SyncMaster 740B / 940B / 740N / 940Fn / 540B / 540N / 740T / 940T / 940N

けがや物的損害を予防するため、以下の安全上の注意をよく読んでからご使用ください。

警告/注意

この警告や注意を守らずに誤った取り扱いをすると、けがをしたり物的損害を受ける恐れがあります。

表示例

	禁止		重要
	分解禁止		電源プラグを抜く
	触らない		アースすること

電源

-長時間使用しないときはPCをDPMS(省電力モード) に設定してください。
スクリーンセーバーを利用する場合は、電源オプションのプロパティから設定してください。

-同梱の電源コードセットは、他の電気機器では使用できません。ご注意ください。

残像防止方法へのショートカット

壊れたプラグを使用しないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

プラグを抜くときはコードを引っ張らず、必ずプラグを持って抜いてください。また、濡れた手でプラグを触らないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

アース接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。

- 感電の原因となることがあります。

電源プラグをしっかりと挿入して、緩まないようにしてください。

- 接続状態が悪いと火災の原因となることがあります。

プラグやコードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

たこ足配線をしないでください。

- 火災の原因になることがあります。

モニターの使用中は電源コードを外さないでください。

- サージは分離によって発生する場合があり、モニターを損傷する可能性があります。

コネクタまたはプラグが汚れているときには、電源コードを使用しないでください。

- 電源コードのコネクタまたはプラグが汚れている場合には、乾いた布で清掃してください。
- プラグまたはコネクタが汚れたまま電源コードを使用すると、感電や火災の原因になる場合があります。

設置

ほこりが多い場所、極端に高温･低温にさらされる場所、湿度の高い場所、化学物質が使用されている場所、および空港や駅など24時間使用する場所に設置する場合には、事前にサービスエンジニアまでご相談ください。

ご相談せずに設置した場合、モニターに重大な損傷が発生することがあります。

湿気やほこりの多い場所に置かないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

移動するときはしっかりと持ってください。

- けがや破損の原因となることがあります。

モニターベースをショーケースや棚に設置する場合には、ベースがショーケースや棚から突き出すことがないようにしてください。

- 製品が落下すると、製品の損傷や人体への傷害の原因になることがあります。

製品を安定していない場所、または狭い場所に置かないでください。

- 製品が落下して、特に子供などの近くにいる人に傷害を負わせる可能性があるため、平らで安定した面に置いてください。

製品を床に置かないでください。

- 特に子供がつまづく可能性があります。

ろうそく、殺虫剤またはタバコなど、燃えやすいものを製品の近くに置かないでください。

- 火災の原因となることがあります。

電源の近くに熱源を置かないでください。

- 被覆が溶けて漏電または火災が発生することがあります。

本棚やクローゼットのような換気のよくない場所に製品を置かないでください。

- 内部の温度が上昇して火災の原因となることがあります。

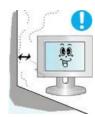
手荒に取り扱わないでください。

- 破損や故障の原因になることがあります。

画面を下向きに置かないでください。

- 液晶表面の破損の原因になります。
  必ず柔らかい布かクッションを敷いて液晶表面を保護してください。

壁面への取り付け工事は専門技術者に依頼してください。

- ユーザー自身による工事はけがの原因になることがあります。
- 弊社指定外の取り付け器具を使用しないでください。

製品を設置するときには、換気のために壁から10cm程度離してください。

- 換気が不十分な場合には、製品内部の温度が上昇して、部品の寿命が短くなったり性能が低下したりします。

プラスチックの梱包材 (袋類) は、子供の手の届かない場所に置いてください。

- 子供がプラスチックの梱包材 (袋類) で遊ぶと、窒息する場合があります。

お手入れ

本体や液晶表面のお手入れは、よく絞った柔らかい布で拭いてください。

水や洗剤をモニタに直接かけないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

クリーナーを少量使用し、柔らかい布で拭き取ってください。

プラグ･ピンのほこりや汚れは、乾いた布で拭き取ってください。

- 接続部分が汚れていると、感電や火災の原因になることがあります。

製品の清掃を行うときには、必ず電源プラグを抜いてください。

- 漏電または火災の原因となることがあります。

電源プラグをコンセントから抜いて、柔らかい乾いた布で拭いてください。

- ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、空気清浄スプレー、潤滑剤、または溶媒などの化学薬品は使用しないでください。

モニタ内部の清掃については、CSセンターまでご連絡ください。

- 製品の内部は清潔を保ってください。 長期にわたって堆積したほこりは、動作不良や火災の原因となることがあります。

その他

カバー (または背面) を開けないでください。

- 感電または火災の原因となることがあります。
- 修理は専門の技術者にご相談ください。

異常な音や臭いがするなど、モニタが 正しく動作しないときはすぐに 電源プラグを抜き、CSセンターにご連絡ください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

オイル、煙または湿気にさらされる場所に製品を置かないでください。自動車内に設置しないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。
- 水の近くや屋外で使用しないでください。

本体を落としたり破損し たりしたときは、Powerボタンをオフにし電源 コードを抜く。CSセンターまでご連絡 ください。

- 故障や感電、火災の 原因になることがあります。

雷のときは電源プラグを抜き、落雷の恐れがなくなるまで使用しないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

ケーブル類を引っ張って移動しないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

ケーブル類を引っ張って画面を動かさないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

本体の通気孔をふさがないでください。

- 故障や火災の原因になることがあります。

モニタの上に水が入った容器、化学製品、金属物を置かないででください。

- 動作不良、感電、火災の原因となることがあります。
- 異物がモニター内に入った場合には、電源プラグを抜いてCSセンターにご連絡ください。

可燃性の化学薬品のスプレーや可燃物は、製品から遠ざけてください。

- 爆発や火災の原因になることがあります。

内部に金属を入れないでください。

- 感電や火災、けがの原因になることがあります。

箸、針金やキリなどの金属、紙やマッチなどの可燃物を通気孔などに入れないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。
- 内部に異物が混入したときは、 CSセンター までご連絡ください。

画像が長時間固定されると、残像やぶれが生じることがあります。

- 長時間モニタから離れる場合は、節電モードに切り替えるかスクリーンセーバー (動画) を設定します。

使用するモデルにあった解像度と周波数を選択します。

- 視力を低下させる恐れがあるので、適切な解像度と周波数でご使用ください。

15 インチ　　- 1024 X 768　(周波数 60Hz)
17, 19 インチ - 1280 X 1024 (周波数 60Hz)

モニターを近距離で長時間見続けると、視力に影響を与えることがあります。

眼精疲労を和らげるために、時々目を休ませるようにしてください。

製品を不安定で平らでない場所や、振動の多い場所に設置しないでください。

- 製品が落下すると、製品の損傷や人体への傷害の原因になることがあります。振動の多い場所で製品を使用すると、製品の寿命が短くなったり出火の原因となる場合があります。

モニターを移動するときには、電源をオフにして電源プラグを抜いてください。モニタを動かす前に、アンテナ用ケーブルやその他の装置に接続するケーブルなど、すべてのケーブルが外れていることを確認してください。

- ケーブルを外さないと、ケーブルの損傷、火災や感電の原因となることがあります。

製品に子供がぶら下がると破損する可能性がありますので、子供の手の届かない場所に置いてください。

- 故障した製品は、傷害や場合によっては死亡の原因となることがあります。

製品を長期間使用しないときには、電源プラグを抜いてください。

- ほこりの堆積や絶縁不良によって熱が発生し、漏電や火災が発生することがあります。

子供の好きなもの (または子供が興味を持ちそうなもの) を製品の上に置かないでください。

- 子供が製品に登ろうとすることがあります。製品が落下して、傷害や場合によっては死亡の原因となることがあります。

モニターを持ち上げたり移動するときには、スタンドだけを持ってモニターを上下反対に持

たないでください。

- モニターが落下して、破損したりケガをする恐れがあります。

モニターを使用するときには、正しい姿勢を保ってください。

モニターの使用中は、正しい姿勢を保つようにします。

- 背中を丸めないようにします。
- 目からモニターまでの距離を約45～50cmに保ちます。画面を少し見上げるようにし、モニターが正面に来るようにします。
- モニターを上方向に10～20度傾けます。モニターの最上部が目の位置より若干低くなるように、モニターの高さを調整します。
- 画面に光が反射しないように、モニターの角度を調整します。
- 腕が腋に垂直になるようにします。手の甲と腕がまっすぐになるようにします。
- 肘の角度が90度になるようにします。
- 膝の角度が90度を超えるようにします。足が床から浮かないようにします。腕の位置が心臓より下になるように調整します。

SyncMaster 740B / 940B / 540B / 740T / 940T

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一不足するものがあった場合、
お客様ご相談ダイヤルかCSセンターまでご連絡ください。

内容物

本体

取扱説明書

簡単セットアップガイド

保証書

インストールCD
(ユーザーガイド、モニタードライバ)
Natural Color、MagicTune™、
MagicRotation

ケーブル類

ミニD-Sub15ピン
ケーブル
(アナログ接続)

電源コード

DVI-Dケーブル
(デジタル接続)

（アナログ接続）

前面（スタンドの形状は製品ごとに異なります）

1	**OSD(On Screen Display)メニュー（MENU）ボタン [▥]**	OSD（On Screen Display）メニューを開きます。OSD(On Screen Display)メニューの終了または前のメニューに戻るときにも使用します。
2	**MagicBright ボタン [ ]**	MagicBrightは、ご覧になる映像の種類に応じて最適な視聴環境を提供するための新機能です。現在6つのモードが使用可能です。ユ―ザ― 調整、テキスト、インターネット、ゲーム、スポーツ、そして映画です。各モードに明るさの値がプリセットされています。MagicBrightコントロールボタンを押すだけで、6つの設定からお好みのものを選択できます。 **1) ユーザ― 調整** お好みの明るさとコントラストに調整できます。 **2) テキスト**：文書作成など、文字に関わる作業に最適な明るさ **3) インターネット**：文字と画像が混在した画像を扱う時に最適な明るさ **4) ゲーム**：ゲームなどに最適な明るさ **5) スポーツ**：スポーツ中継などに最適な明るさ **6) 映画**：DVDやオンラインゲームなどに最適な明るさ >>アニメーション･クリップを見るには、ここをクリックします。
3	**輝度（Brightness) ボタン[☼]**	明るさを調整します。
2 3	**調整ボタン [▼/▲]**	OSD(On Screen Display)メニューの項目を移動/調整します。
4	**エンターボタン [⏎]/ 入力（SOURCE）ボタン**	ハイライト表示されたOSD(On Screen Display)メニュー項目を決定します。/ 〔SOURCE〕ボタンを押し、OSD(On Screen Display)メニューがオフの間にビデオ信号を選択します。〔SOURCE〕ボタンを押して入力モードを変更すると画面中央にアナログかデジタル信号かを表示するメッセージが現れます。 注意：デジタルモードを選択する場合は、DVIケーブルを使用しデジタル端子に接続する必要があります。

5	**オート (AUTO)ボタン**	自動調整するにはこのボタンを使用します。
6	**電源ボタン [⏻] /** **電源ランプ**	モニターのオン･オフにはこのボタンを使用します。 / 正常作動中はライトが青い色に点灯します。調整が保存される場合は青い色で1回点滅します。

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。

背面

(モニター背面の構造は製品ごとに異なります。)

1	**POWER** (電源端子)	モニターの電源コードをモニター背面のPOWER (電源端子) に接続します。
2	**DVI-IN** (デジタル端子)	DVIケーブルをモニター背面のDVI-IN (デジタル端子) に接続します。
3	**RGB IN** (アナログ端子)	信号ケーブルをモニター背面のRGB IN (アナログ端子) に接続します。
4	**Power (電源) On/Off**	スイッチ: モニターーのオン/オフを切り替えます。
5	**ケンジントン保護スロット**	盗難防止などの保護ができます。 **※ロック装置は、別途販売店等でご購入ください。**

ケーブル接続の詳細については、モニターの接続 の項目を参照してください。

SyncMaster 740N / 540N

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一不足するものがあった場合、
お客様ご相談ダイヤルかCSセンターまでご連絡ください。

内容物

本体

取扱説明書

簡単セットアップガイド

保証書

インストールCD
(ユーザーガイド、モニタードライバ)
Natural Color、MagicTune™、
MagicRotation

ケーブル類

ミニD-Sub15ピン
ケーブル
(アナログ接続)

電源コード

(アナログ接続)

前面 (スタンドの形状は製品ごとに異なります)

1	**OSD(On Screen Display)メニュー(MENU)ボタン [▥]**	OSD (On Screen Display) メニューを開きます。OSD(On Screen Display)メニューの終了または前のメニューに戻るときにも使用します。
2	**MagicBright ボタン [▲▲]**	MagicBrightは、ご覧になる映像の種類に応じて最適な視聴環境を提供するための新機能です。現在6つのモードが使用可能です。ユ―ザ― 調整、テキスト、インターネット、ゲーム、スポーツ、そして映画です。各モードに明るさの値がプリセットされています。MagicBrightコントロールボタンを押すだけで、6つの設定からお好みのものを選択できます。 **1) ユーザー 調整** お好みの明るさとコントラストに調整できます。 **2) テキスト** : 文書作成など、文字に関わる作業に最適な明るさ **3) インターネット** : 文字と画像が混在した画像を扱う時に最適な明るさ **4) ゲーム** : ゲームなどに最適な明るさ **5) スポーツ** : スポーツ中継などに最適な明るさ **6) 映画** : DVDやオンラインゲームなどに最適な明るさ >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。
3	**輝度 (Brightness) ボタン[☼]**	明るさを調整します。
2 3	**調整ボタン [▼/▲]**	OSD(On Screen Display)メニューの項目を移動/調整します。
4	**エンターボタン [↵]**	ハイライト表示されたOSD(On Screen Display)メニュー項目を決定します。
5	**オート (AUTO)ボタン**	自動調整するにはこのボタンを使用します。
6	**電源ボタン [⏻] /**	モニターのオン・オフにはこのボタンを使用します。 / 正常作動中はライトが青い色に点灯します。調整が保存される場合は青い色

電源ランプ で1回点滅します。

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。

背面

(モニター背面の構造は製品ごとに異なります。)

1 **POWER** (電源端子)	モニターの電源コードをモニター背面のPOWER (電源端子) に接続します。
2 **RGB IN** (アナログ端子)	信号ケーブルをモニター背面のRGB IN (アナログ端子) に接続します。
3 **Power (電源) On/Off**	スイッチ: モニターーのオン/オフを切り替えます。
4 ケンジントン保護スロット	盗難防止などの保護ができます。 **※ロック装置は、別途販売店等でご購入ください。**

ケーブル接続の詳細については、モニターの接続 の項目を参照してください。

SyncMaster 940Fn

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一不足するものがあった場合、お客様ご相談ダイヤルかCSセンターまでご連絡ください。

内容物

本体

取扱説明書

簡単セットアップガイド

保証書

インストールCD
(ユーザーガイド、モニタードライバ)
Natural Color、MagicTune™、
MagicRotation

ケーブル類

DVI-A/D-Subケーブル
(アナログ接続)

電源コード

DVI-Dケーブル
(デジタル接続)

(アナログ接続)　(デジタル接続)

前面 (スタンドの形状は製品ごとに異なります)

1	**OSD(On Screen Display)メニュー (MENU) ボタン [Ⅲ]**	OSD (On Screen Display) メニューを開きます。OSD(On Screen Display)メニューの終了または前のメニューに戻るときにも使用します。
2	**MagicBright ボタン [ ]**	MagicBrightは、ご覧になる映像の種類に応じて最適な視聴環境を提供するための新機能です。現在6つのモードが使用可能です。ユ―ザ― 調整、テキスト、インターネット、ゲーム、スポーツ、そして映画です。各モードに明るさの値がプリセットされています。MagicBrightコントロールボタンを押すだけで、6つの設定からお好みのものを選択できます。 **1) ユーザー 調整** お好みの明るさとコントラストに調整できます。 **2) テキスト** ： 文書作成など、文字に関わる作業に最適な明るさ **3) インターネット** ： 文字と画像が混在した画像を扱う時に最適な明るさ **4) ゲーム** ： ゲームなどに最適な明るさ **5) スポーツ** ： スポーツ中継などに最適な明るさ **6) 映画** ： DVDやオンラインゲームなどに最適な明るさ >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。
3	**輝度 (Brightness) ボタン[☼]**	明るさを調整します。
2 3	**調整ボタン [▼/▲]**	OSD(On Screen Display)メニューの項目を移動/調整します。
4	**エンターボタン [⏎] / 入力 (SOURCE) ボタン**	ハイライト表示されたOSD(On Screen Display)メニュー項目を決定します。/ (SOURCE) ボタンを押し、OSD(On Screen Display)メニューがオフの間にビデオ信号を選択します。(SOURCE) ボタンを押して入力モードを変更すると画面中央にアナログかデジタル信号かを表示するメッセージが現れます。 注意：デジタルモードを選択する場合は、DVIケーブルを使用しデジタル端子に接続する必要があります。

5	**オート (AUTO)ボタン**	自動調整するにはこのボタンを使用します。
6	**電源ボタン [⏻] /** **電源ランプ**	モニターのオン･オフにはこのボタンを使用します。 / 正常作動中はライトが青い色に点灯します。調整が保存される場合は青い色で1回点滅します。

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。

内容物 | 前面 | 背面

背面

(モニター背面の構造は製品ごとに異なります。)

1	**POWER (電源端子)**	モニターの電源コードをモニター背面のPOWER (電源端子) に接続します。
2	**DVI IN (デジタル端子)**	DVIケーブルをモニター背面のDVI-IN (デジタル端子) に接続します。
3	**RGB IN (アナログ端子)**	信号ケーブルをモニター背面のRGB IN (アナログ端子) に接続します。
4	**Power (電源) On/Off**	スイッチ: モニターーのオン/オフを切り替えます。
5	**ケンジントン保護スロット**	盗難防止などの保護ができます。 **※ロック装置は、別途販売店等でご購入ください。**

ケーブル接続の詳細については、モニターの接続 の項目を参照してください。

SyncMaster 940N

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一不足するものがあった場合、
お客様ご相談ダイヤルかCSセンターまでご連絡ください。

内容物

本体

取扱説明書

簡単セットアップガイド

保証書

インストールCD
(ユーザーガイド、モニタードライバ)
Natural Color、MagicTune™

ケーブル類

ミニD-Sub15ピンケーブル
(アナログ接続)

DVI-A/D-Subケーブル
(アナログ接続)

電源コード

電源コード

DVI-Dケーブル
(デジタル接続)

前面 (スタンドの形状は製品ごとに異なります)

1	**OSD(On Screen Display)メニュー (MENU) ボタン [▥]**	OSD (On Screen Display) メニューを開きます。OSD(On Screen Display)メニューの終了または前のメニューに戻るときにも使用します。
2	**MagicBright ボタン [ ]**	MagicBrightは、ご覧になる映像の種類に応じて最適な視聴環境を提供するための新機能です。現在6つのモードが使用可能です。ユ—ザ— 調整、テキスト、インターネット、ゲーム、スポーツ、そして映画です。各モードに明るさの値がプリセットされています。MagicBrightコントロールボタンを押すだけで、6つの設定からお好みのものを選択できます。 **1) ユ—ザ— 調整** お好みの明るさとコントラストに調整できます。 **2) テキスト** : 文書作成など、文字に関わる作業に最適な明るさ **3) インターネット** : 文字と画像が混在した画像を扱う時に最適な明るさ **4) ゲーム** : ゲームなどに最適な明るさ **5) スポーツ** : スポーツ中継などに最適な明るさ **6) 映画** : DVDやオンラインゲームなどに最適な明るさ >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。
3	**輝度 (Brightness) ボタン[☼]**	明るさを調整します。
2 3	**調整ボタン [▼/▲]**	OSD(On Screen Display)メニューの項目を移動/調整します。
4	**エンターボタン [⏎]**	ハイライト表示されたOSD(On Screen Display)メニュー項目を決定します。
5	**オート (AUTO)ボタン**	自動調整するにはこのボタンを使用します。
6	**電源ボタン [⏻] / 電源ランプ**	モニターのオン・オフにはこのボタンを使用します。 / 正常作動中はライトが青い色に点灯します。調整が保存される場合は青い色で1回点滅します。

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。

背面

(モニター背面の構造は製品ごとに異なります。)

1 **POWER (電源端子)**	モニターの電源コードをモニター背面のPOWER (電源端子) に接続します。
2 **RGB IN (アナログ端子)**	信号ケーブルをモニター背面のRGB IN (アナログ端子) に接続します。
4 **ケンジントン保護スロット**	盗難防止などの保護ができます。 **※ロック装置は、別途販売店等でご購入ください。**

ケーブル接続の詳細については、モニターの接続 の項目を参照してください。

モニターの接続

1. 電源コードをモ ニタ背面のPOWER (電源端子) に接続します。 電源コードをコンセントに差し込みま す。
2. 適切な接続方法でお使いのコンピュータに接続します。

2-1. ビデオカードのアナログ端子を使用します。
モニタ背面にある15ピンのD-subポートに信号ケーブルを接続します。

[RGB IN]

2-2. ビデオカードのデジタル端子を使用します。
モニタ背面にあるDVI ポートにDVIケーブルを接続します。

[DVI IN]

2-3. マッキントッシュへの接続
D-SUB接続ケーブルを使用してモニタをMacintoshコンピュータに接続します。

コンピュータと モニタの電源を入れます。 モニタに画像が表示 された ら接続完了です。

スタンドの使用

ピボットスタンド：スタンド背面にあるピンを抜き、ポートレート表示をさせます。

A.スタンドストッパー

ベースの取付け

このモニタでは、75mm×75mmのVESA互換マウンティングインターフェイスパッドを使用できます。

A. モニタ

B. マウンティングインターフェイスパッド (別売)

1. モニタの電源を切り、電源コードを抜きます。
2. 画面を保護するためにクッションを下に敷き、LCDモニタの表側を下にして平らな場所に置きます。
3. 4本のねじを外し、LCDモニタからスタンドを取り外します。
4. マウンティングインターフェイスパッドをリヤカバーマウンティングパッドの穴に合わせ、アーム型ベース、壁掛けハンガー、その他のベースに付属の4本のねじで固定します。

モニタードライバーのインストール (自動)

モニタードライバのインストールを促すメッセージが表示されたら、同梱のCD-ROMをコンピュータのドライブに挿入します。インストール方法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に従ってください。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「Windows」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「OK」ボタンをクリックします。

4. 次のような「Message」ウィンドウが表示された場合、「Continue Anyway」ボタンをクリックします。続けて「OK」ボタンをクリックします。
   (Microsoft® Windows® XP/2000 Operating System)

このモニタードライバはMS logo に認定されており、インストールがシステムに悪影響を与えることはありません。認定済ドライバは Samsungのモニター製品ウェブサイト、http://www.samsung.com/ でも提供されています。

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

モニタードライバーのインストール (手動)

**モニタドライバのインストー ルを促すメッセージが表示されたら、同 梱のCD-ROMを挿入します。
インストール方 法はOSによって多少異なります。 お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に 従ってくだ さい。**

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

Microsoft® Windows® XP Operating System

1. CDをCD-Romドライブに挿入します 。
2. 〔スタート〕をクリックし、〔コントロールパネル〕を選 択します。

3. 〔クラシック表示に切り替える〕をクリックし、〔画面〕のアイコンを クリックします。

4. コントロールパネルの〔画面〕をダブルクリックします。

5. 〔画面のプロパティ〕から〔設定〕-〔詳細設定〕を選択します。

6. タブの中から〔モニタ〕をクリック。〔プロパティ〕ボタン をクリックし、次の画面で〔ドライバ の更新〕を選択します。

7. 〔ハードウェアの更新ウィザード〕から〔一覧または特定の…〕を選択します。

8. 次の画面で〔検索しないで、インストールするドライバを選択する〕をクリックし、〔次へ〕進みます。

9. 〔ディスクを使用〕をクリックします。

10. 〔参照〕をクリックすると〔ファイ ルの場所〕が表示されます。

11. 〔ファイルの場所〕でCD-ROMドラ イブを選択し、更に〔Driver〕フォルダ をダブルクリックし、〔開く〕をクリ ックします。

12. 「製造元のファイルのコピー元」に選択したドライブの「Driver」フォルダ名が表示されたら〔OK〕をクリック し、該当するモニターのドライバを選択します。〔次へ〕をクリックします。

13. ソフトウェアをインストールする画 面から、完了画面に移ります。〔完 了〕ボタンをクリックし、続けて〔閉 じる〕をクリックします。

14. モニタドライバのインストールは これで完了です。

Microsoft® Windows® 2000 Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
5. [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックして下さい。
6. 「デバイス　ドライバのアップグレードウィザード」画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選び [次へ]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
9. [参照]ボタンをクリックし、「ファイルの場所」を[CD-ROMドライブ (Samsung)]-[Driver]フォルダを選択し[開く]ボタンをクリックして下さい。
10. 製造元のファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ名) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデルを選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. 表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。

    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [画面のプロパティ]画面が表示されます。[設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[変更]ボタンをクリックして下さい。
5. 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。[ドライバの場所を指定する]を選択し[次へ]ボタンをクリックして下さい。
6. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」を選び、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [参照]ボタンをクリックして下さい。
9. 「ドライブ (V) 」でCD-ROMドライブを選択し、「フォルダ (F) 」で「Driver」フォルダをダブルクリックし、[OK] ボタンをクリックして下さい。
10. 「製造元ファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデル名を選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. デバイス用のドライバファイル検索に表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。
    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. 〔スタート〕、〔設定〕、〔コントロールパネル〕をクリックし、〔画面〕のアイコンをダブルクリックします。
2. 〔登録情報表示〕ウィンドウで、〔設定〕タブをクリックしてから、〔全ディスプレイモード〕をクリックします。

3. 使用モード（解像度、カラー数、垂直周波数）を選択し、〔OK〕をクリックします。
4. 〔テスト〕をクリックした後、画面が正常に機能しているか調べるには、〔適用〕ボタンをクリックします。画面が正常に表示されない場合は、別のモードに変更します（解像度、カラーまたは周波数の下位モード）。

〔全ディスプレイモード〕に選択できるモードがない場合、ユーザーガイドのプリセットディスプレイモードを参照して解像度および垂直周波数のレベルを選択します。

Natural Color

Natural Color ソフトウェア

Natural Colorは、プリンターで出力した画像、スキャナやデジタルカメラで取り込んだ画像の色が、モニタに表示される色と異なるような場合に役に立つカラーマネージメントソリューションです。このソフトは、Samsung ElectronicsがKorea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)と協力して開発され、モニタに表示される色を調整することができます。詳しくは、プログラムからヘルプ（F1）を参照してください。

Natural Colorのインストール方法
Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入します 。 続いてインストールの初期画面が表示されます。 インストールを開始するには、初期画面のNatural Colorをクリックします。 プログラムを手動でインストールするには、Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windowsの[スタート]ボタンから [ファイル名を指定して実行]を選択します。
D:\color\NCProsetup.exe と入力し、続けて <Enter>キーを押します。
（CDを挿入したドライブがDでない場合は、適切なドライブを指定してください。）

Natural Colorのアンインストール方法
メニューの [コントロールパネル]を選択し、続いて [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
リストからNatural Color を選択し、続けて[変更と削除]ボタンをクリックします。

SyncMaster 740N / 540N

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

 モニターの接続

1. 電源コードをモニタ背面のPOWER (電源端子) に接続します。電源コードをコンセントに差し込みます。

2. 適切な接続方法でお使いのコンピュータに接続します。

2-1. ビデオカードのアナログ端子を使用します。
モニタ背面にある15ピンのD-subポートに信号ケーブルを接続します。

 [RGB IN]

2-2. マッキントッシュへの接続
D-SUB接続ケーブルを使用してモニタをMacintoshコンピュータに接続します。

 コンピュータとモニタの電源を入れます。モニタに画像が表示されたら接続完了です。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

 スタンドの使用

ピボットスタンド：スタンド背面にあるピンを抜き、ポートレート表示をさせます。

A.スタンドストッパー

ベースの取付け

このモニタでは、75mm×75mmのVESA互換マウンティングインターフェイスパッドを使用できます。

A. モニタ

B. マウンティングインターフェイスパッド (別売)

1. モニタの電源を切り、電源コードを抜きます。
2. 画面を保護するためにクッションを下に敷き、LCDモニタの表側を下にして平らな場所に置きます。
3. 4本のねじを外し、LCDモニタからスタンドを取り外します。
4. マウンティングインターフェイスパッドをリヤカバーマウンティングパッドの穴に合わせ、アーム型ベース、壁掛けハンガー、その他のベースに付属の4本のねじで固定します。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

モニタードライバーのインストール (自動)

モニタードライバのインストールを促すメッセージが表示されたら、同梱のCD-ROMをコンピュータのドライブに挿入します。インストール方法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に従ってください。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

---

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「Windows」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「OK」ボタンをクリックします。

4. 次のような「Message」ウィンドウが表示された場合、「Continue Anyway」ボタンをクリックします。 続けて「OK」ボタンをクリックします。
   (Microsoft® Windows® XP/2000 Operating System)

このモニタードライバはMS logo に認定されており、インストールがシステムに悪影響を与えることはありません。認定済ドライバは Samsungのモニター製品ウェブサイト、http://www.samsung.com/ でも提供されています。

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバー のインストール(自動) | モニタードライバー のインストール(手動) | Natural Color

モニタードライバーのインストール (手動)

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT

**モニタドライバのインストー ルを促すメッセージが表示されたら、同 梱のCD-ROMを挿入します。
インストール方 法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に 従ってくだ さい。**

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト: http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

Microsoft® Windows® XP Operating System

1. CDをCD-Romドライブに挿入します 。
2. 〔スタート〕をクリックし、〔コントロールパネル〕を選 択します。

3. 〔クラシック表示に切り替える〕をクリックし、〔画面〕のアイコンを クリックします。

4. コントロールパネルの〔画面〕をダブルクリックします。

5. 〔画面のプロパティ〕から〔設定〕-〔詳細設定〕を選択します。

6. タブの中から〔モニタ〕をクリック。〔プロパティ〕ボタン をクリックし、次の画面で〔ドライバ の更新〕を選択しま す。

7. 〔ハードウェアの更新ウィザード〕から〔一覧または特定の…〕を選択します。

8. 次の画面で〔検索しないで、インストールするドライバを選択する〕をクリックし、〔次へ〕進みます。

9. 〔ディスクを使用〕をクリックします。

10. 〔参照〕をクリックすると〔ファイ ルの場所〕が表示されます。

11. 〔ファイルの場所〕でCD-ROMドラ イブを選択し、更に〔Driver〕フォルダ をダブルクリックし、〔開く〕をクリ ックします。

12. 「製造元のファイルのコピー元」に選択したドライブの「Driver」フォルダ名が表示されたら〔OK〕をクリックし、該当するモニターのドライバを選択します。〔次へ〕をクリックします。

13. ソフトウェアをインストールする画 面から、完了画面に移ります。〔完 了〕ボタンをクリックし、続けて〔閉 じる〕をクリックします。

14. モニタドライバのインストールは これで完了です。

Microsoft® Windows® 2000 Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
5. [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックして下さい。
6. 「デバイス ドライバのアップグレードウィザード」画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選び [次へ]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
9. [参照]ボタンをクリックし、「ファイルの場所」を[CD-ROMドライブ (Samsung)]-[Driver]フォルダを選択し[開く]ボタンをクリックして下さい。
10. 製造元のファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ名) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデルを選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. 表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。

    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [画面のプロパティ]画面が表示されます。[設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[変更]ボタンをクリックして下さい。
5. 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。[ドライバの場所を指定する]を選択し[次へ]ボタンをクリックして下さい。
6. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」を選び、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [参照]ボタンをクリックして下さい。
9. 「ドライブ (V) 」でCD-ROMドライブを選択し、「フォルダ (F) 」で「Driver」フォルダをダブルクリックし、[OK] ボタンをクリックして下さい。
10. 「製造元ファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデル名を選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. デバイス用のドライバファイル検索に表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。
    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. 〔スタート〕、〔設定〕、〔コントロールパネル〕をクリックし、〔画面〕のアイコンをダブルクリックします。
2. 〔登録情報表示〕ウィンドウで、〔設定〕タブをクリックしてから、〔全ディスプレイモード〕をクリックします。

3. 使用モード (解像度、カラー数、垂直周波数) を選択し、〔OK〕をクリックします。
4. 〔テスト〕をクリックした後、画面が正常に機能しているか調べるには、〔適用〕ボタンをクリックします。 画面が正常に表示されない場合は、別のモードに変更します (解像度、カラーまたは周波数の下位モード)。

〔全ディスプレイモード〕に選択できるモードがない場合、ユーザーガイドのプリセットディスプレイモードを参照して解像度および垂直周波数のレベルを選択します。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

Natural Color

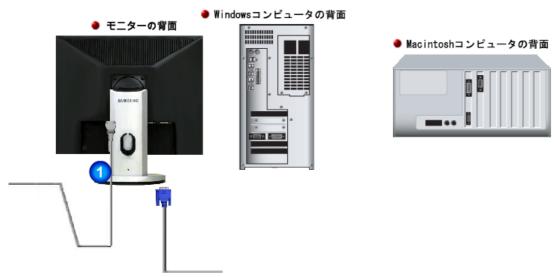
Natural Color ソフトウェア

Natural Colorは、プリンターで出力した画像、スキャナやデジタルカメラで取り込んだ画像の色が、モニタに表示される色と異なるような場合に役に立つカラーマネージメントソリューションです。このソフトは、Samsung ElectronicsがKorea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)と協力して開発され、モニタに表示される色を調整することができます。詳しくは、プログラムからヘルプ (F1) を参照してください。

Natural Colorのインストール方法
Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入します 。 続いてインストールの初期画面が表示されます。 インストールを開始するには、初期画面のNatural Colorをクリックします。 プログラムを手動でインストールするには、Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windowsの[スタート]ボタンから [ファイル名を指定して実行]を選択します。
D:\color\NCProsetup.exe と入力し、続けて <Enter>キーを押します。
(CDを挿入したドライブがDでない場合は、適切なドライブを指定してください。)

Natural Colorのアンインストール方法
メニューの [コントロールパネル]を選択し、続いて [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
リストからNatural Color を選択し、続けて[変更と削除]ボタンをクリックします。

SyncMaster 940Fn

モニターの接続

1. 電源コードをモニタ背面のPOWER (電源端子) に接続します。電源コードをコンセントに差し込みます。
2. 適切な接続方法でお使いのコンピュータに接続します。

2-1. ビデオカードのアナログコネクタもしくはデジタルコネクタを使用します。
DVI-A/D-SubケーブルをシグナルボックスのDVI-Iポートにつなげてください。

 [RGB IN]

2-2. ビデオカードのデジタル端子を使用します。
モニタ背面にあるDVI ポートにDVIケーブルを接続します。

 [DVI IN]

2-3. マッキントッシュへの接続
DVI-A/D-Sub 接続ケーブルを使用してモニタをMacintoshコンピュータに接続します。

 コンピュータとモニタの電源を入れます。モニタに画像が表示されたら接続完了です。

スタンドの使用

ピボットスタンド：スタンド背面にあるピンを抜き、ポートレート表示をさせます。

A.スタンドストッパー

ベースの取付け

このモニタでは、75mm×75mmのVESA互換マウンティングインターフェイスパッドを使用できます。

A. モニタ

B. マウンティングインターフェイスパッド (別売)

1. モニタの電源を切り、電源コードを抜きます。
2. 画面を保護するためにクッションを下に敷き、LCDモニタの表側を下にして平らな場所に置きます。
3. 4本のねじを外し、LCDモニタからスタンドを取り外します。
4. マウンティングインターフェイスパッドをリヤカバーマウンティングパッドの穴に合わせ、アーム型ベース、壁掛けハンガー、その他のベースに付属の4本のねじで固定します。

モニタードライバーのインストール (自動)

モニタードライバのインストールを促すメッセージが表示されたら、同梱のCD-ROMをコンピュータのドライブに挿入します。インストール方法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に従ってください。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「Windows」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「OK」ボタンをクリックします。

4. 次のような「Message」ウィンドウが表示された場合、「Continue Anyway」ボタンをクリックします。続けて「OK」ボタンをクリックします。
   (Microsoft® Windows® XP/2000 Operating System)

このモニタードライバはMS logo に認定されており、インストールがシステムに悪影響を与えることはありません。認定済ドライバは Samsungのモニター製品ウェブサイト、http://www.samsung.com/ でも提供されています。

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

モニタードライバーのインストール (手動)

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT

モニタドライバのインストー ルを促すメッセージが表示されたら、同 梱のCD-ROMを挿入します。インストール方 法はOSによって多少異なります。 お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に 従ってくだ さい。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

Microsoft® Windows® XP Operating System

1. CDをCD-Romドライブに挿入します 。
2. ［スタート］をクリックし、［コントロールパネル］を選 択します。

3. ［クラシック表示に切り替える］をクリックし、［画面］のアイコンを クリックします。

4. コントロールパネルの［画面］をダブルクリックします。

5. ［画面のプロパティ］から［設定］-［詳細設定］を選択します。

6. タブの中から［モニタ］をクリック。［プロパティ］ボタン をクリックし、次の画面で［ドライバ の更新］を選択します。

7. 〔ハードウェアの更新ウィザード〕か ら〔一覧または特定の…〕を選択しま す。

8. 次の画面で〔検索しないで、インス トールするドライバを選択する〕をク リックし、〔次へ〕進みます。

9. 〔ディスクを使用〕をクリック します。

10. 〔参照〕をクリックすると〔ファイ ルの場所〕が表示されます。

11. 〔ファイルの場所〕でCD-ROMドラ イブを選択し、更に〔Driver〕フォルダ をダブルクリックし、〔開く〕をクリ ックします。

12. 「製造元のファイルのコピー元」に選択したドライブの「Driver」フォルダ名が表示されたら〔OK〕をクリックし、該当するモニターのドライバを選択します。〔次へ〕をクリックします。

13. ソフトウェアをインストールする画 面から、完了画面に移ります。〔完 了〕ボタンをクリックし、続けて〔閉 じる〕をクリックします。

14. モニタドライバのインストールは これで完了です。

Microsoft® Windows® 2000 Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
5. [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックして下さい。
6. 「デバイス　ドライバのアップグレードウィザード」画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選び [次へ]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
9. [参照]ボタンをクリックし、「ファイルの場所」を[CD-ROMドライブ (Samsung)]-[Driver]フォルダを選択し[開く]ボタンをクリックして下さい。
10. 製造元のファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ名) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデルを選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. 表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。

    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [画面のプロパティ]画面が表示されます。[設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[変更]ボタンをクリックして下さい。
5. 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。[ドライバの場所を指定する]を選択し[次へ]ボタンをクリックして下さい。
6. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」を選び、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [参照]ボタンをクリックして下さい。
9. 「ドライブ (V) 」でCD-ROMドライブを選択し、「フォルダ (F) 」で「Driver」フォルダをダブルクリックし、[OK] ボタンをクリックして下さい。
10. 「製造元ファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデル名を選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. デバイス用のドライバファイル検索に表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。
    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. 〔スタート〕、〔設定〕、〔コントロールパネル〕をクリックし、〔画面〕のアイコンをダブルクリックします。
2. 〔登録情報表示〕ウィンドウで、〔設定〕タブをクリックしてから、〔全ディスプレイモード〕をクリックします。

3. 使用モード（解像度、カラー数、垂直周波数）を選択し、［OK］をクリックします。
4. ［テスト］をクリックした後、画面が正常に機能しているか調べるには、［適用］ボタンをクリックします。 画面が正常に表示されない場合は、別のモードに変更します（解像度、カラーまたは周波数の下位モード）。

［全ディスプレイモード］に選択できるモードがない場合、ユーザーガイドのプリセットディスプレイモードを参照して解像度および垂直周波数のレベルを選択します。

Natural Color

Natural Color ソフトウェア

Natural Colorは、プリンターで出力した画像、スキャナやデジタルカメラで取り込んだ画像の色が、モニタに表示される色と異なるような場合に役に立つカラーマネージメントソリューションです。このソフトは、Samsung ElectronicsがKorea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)と協力して開発され、モニタに表示される色を調整することができます。詳しくは、プログラムからヘルプ（F1）を参照してください。

Natural Colorのインストール方法
Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入します 。 続いてインストールの初期画面が表示されます。 インストールを開始するには、初期画面のNatural Colorをクリックします。 プログラムを手動でインストールするには、Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windowsの[スタート]ボタンから [ファイル名を指定して実行]を選択します。
D:\color\NCProsetup.exe と入力し、続けて <Enter>キーを押します。
（CDを挿入したドライブがDでない場合は、適切なドライブを指定してください。）

Natural Colorのアンインストール方法
メニューの [コントロールパネル]を選択し、続いて [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
リストからNatural Color を選択し、続けて[変更と削除]ボタンをクリックします。

1. 電源コードをモニタ背面のPOWER (電源端子) に接続します。電源コードをコンセントに差し込みます。
2. 適切な接続方法でお使いのコンピュータに接続します。

   2-1. ビデオカードのアナログ端子を使用します。
   モニタ背面にある15ピンのD-subポートに信号ケーブルを接続します。

    [RGB IN]

   2-2. マッキントッシュへの接続
   D-SUB接続ケーブルを使用してモニタをMacintoshコンピュータに接続します。

コンピュータとモニタの電源を入れます。モニタに画像が表示されたら接続完了です。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

モニター組み立て

モニターとスタンドの取り付け方：スタンドプレートをはめ込み、スタンド底辺にあるねじで固定させる。

ベースの取付け

このモニタでは、75mm×75mmのVESA互換マウンティングインターフェイスパッドを使用できます。

A. モニタ

B. マウンティングインターフェイスパッド (別売)

1. モニタの電源を切り、電源コードを抜きます。
2. 画面を保護するためにクッションを下に敷き、LCDモニタの表側を下にして平らな場所に置きます。
3. 3本のねじを外し、LCDモニタからスタンドを取り外します。
4. マウンティングインターフェイスパッドをリヤカバーマウンティングパッドの穴に合わせ、アーム型ベース、壁掛けハンガー、その他のベースに付属の4本のねじで固定します。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

モニタードライバーのインストール (自動)

モニタードライバのインストールを促すメッセージが表示されたら、同梱のCD-ROMをコンピュータのドライブに挿入します。インストール方法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に従ってください。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

---

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「Windows」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「OK」ボタンをクリックします。

4. 次のような「Message」ウィンドウが表示された場合、「Continue Anyway」ボタンをクリックします。 続けて「OK」ボタンをクリックします。
   (Microsoft® Windows® XP/2000 Operating System)

このモニタードライバはMS logo に認定されており、インストールがシステムに悪影響を与えることはありません。認定済ドライバは Samsungのモニター製品ウェブサイト、http://www.samsung.com/ でも提供されています。

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

モニタの接続 | スタンドの使用 | モニタードライバーのインストール(自動) | モニタードライバーのインストール(手動) | Natural Color

モニタードライバーのインストール (手動)

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT

モニタドライバのインストー ルを促すメッセージが表示されたら、同 梱のCD-ROMを挿入します。インストール方 法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に 従ってくだ さい。

下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ハードディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト： http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com/jp/Products/Monitor/ (日本)

Microsoft® Windows® XP Operating System

1. CDをCD-Romドライブに挿入します 。
2. 〔スタート〕をクリックし、〔コントロールパネル〕を選 択します。

3. 〔クラシック表示に切り替える〕をクリックし、〔画面〕のアイコンを クリックします。

4. コントロールパネルの〔画面〕をダブルクリックします。

5. ［画面のプロパティ］から［設定］-［詳細設定］を選択します。

6. タブの中から［モニタ］をクリック。［プロパティ］ボタン をクリックし、次の画面で［ドライバ の更新］を選択します。

7. 〔ハードウェアの更新ウィザード〕か ら〔一覧または特定の…〕を選択しま す。

8. 次の画面で〔検索しないで、インス トールするドライバを選択する〕をク リックし、〔次へ〕進みます。

9. 〔ディスクを使用〕をクリック します。

10. 〔参照〕をクリックすると〔ファイ ルの場所〕が表示されます。

11. 〔ファイルの場所〕でCD-ROMドラ イブを選択し、更に〔Driver〕フォルダ をダブルクリックし、〔開く〕をクリ ックします。

12. 「製造元のファイルのコピー元」に選択したドライブの「Driver」フォルダ名が表示されたら〔OK〕をクリック し、該当するモニターのドライバを選択します。〔次へ〕をクリックします。

13. ソフトウェアをインストールする画 面から、完了画面に移ります。〔完 了〕 ボタンをクリックし、続けて 〔閉 じる〕 をクリックします。

14. モニタドライバのインストールは これで完了です。

Microsoft® Windows® 2000 Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[プロパティ]ボタンをクリックして下さい。
5. [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックして下さい。
6. 「デバイス ドライバのアップグレードウィザード」画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選び [次へ]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
9. [参照]ボタンをクリックし、「ファイルの場所」を[CD-ROMドライブ (Samsung)]-[Driver]フォルダを選択し[開く]ボタンをクリックして下さい。
10. 製造元のファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ名) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデルを選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. 表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。

    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [画面のプロパティ]画面が表示されます。[設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニタ]タブをクリックし、[変更]ボタンをクリックして下さい。
5. 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。[ドライバの場所を指定する]を選択し[次へ]ボタンをクリックして下さい。
6. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」を選び、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [参照]ボタンをクリックして下さい。
9. 「ドライブ (V) 」でCD-ROMドライブを選択し、「フォルダ (F) 」で「Driver」フォルダをダブルクリックし、[OK] ボタンをクリックして下さい。
10. 「製造元ファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデル名を選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. デバイス用のドライバファイル検索に表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。
    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. 〔スタート〕、〔設定〕、〔コントロールパネル〕をクリックし、〔画面〕のアイコンをダブルクリックします。
2. 〔登録情報表示〕ウィンドウで、〔設定〕タブをクリックしてから、〔全ディスプレイモード〕をクリックします。

3. 使用モード（解像度、カラー数、垂直周波数）を選択し、〔OK〕をクリックします。
4. 〔テスト〕をクリックした後、画面が正常に機能しているか調べるには、〔適用〕ボタンをクリックします。 画面が正常に表示されない場合は、別のモードに変更します（解像度、カラーまたは周波数の下位モード）。

〔全ディスプレイモード〕に選択できるモードがない場合、ユーザーガイドのプリセットディスプレイモードを参照して解像度および垂直周波数のレベルを選択します。

Natural Color

Natural Color ソフトウェア

Natural Colorは、プリンターで出力した画像、スキャナやデジタルカメラで取り込んだ画像の色が、モニタに表示される色と異なるような場合に役に立つカラーマネージメントソリューションです。このソフトは、Samsung ElectronicsがKorea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)と協力して開発され、モニタに表示される色を調整することができます。詳しくは、プログラムからヘルプ（F1）を参照してください。

Natural Colorのインストール方法
Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入します 。 続いてインストールの初期画面が表示されます。 インストールを開始するには、初期画面のNatural Colorをクリックします。 プログラムを手動でインストールするには、Samsungモニタ付属の CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windowsの[スタート]ボタンから [ファイル名を指定して実行]を選択します。
D:\color\NCProsetup.exe と入力し、続けて <Enter>キーを押します。
（CDを挿入したドライブがDでない場合は、適切なドライブを指定してください。）

Natural Colorのアンインストール方法
メニューの [コントロールパネル]を選択し、続いて [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
リストからNatural Color を選択し、続けて[変更と削除]ボタンをクリックします。

1. [MENU]このボタンは、画面のメニューを開く、メニュー画面の終了または画面調整メニューを閉じる場合に使用します。
2. [▼/▲]これらのボタンにより、メニューの項目を移動/調整します。
3. [⏎]ハイライト表示されたメニュー項目を決定にします。
4. [**AUTO**]受信PC信号に合わせた設定値を自動調整する場合に押します。fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™ | MagicRotation

AUTO

メニュー	説明
AUTO	〔**AUTO**〕ボタンを押すと、画面に自動調整画面が表示されます。 自動調整によって、受信ビデオ信号に合わせてモニターの設定値が自動調整されます。 fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。 (アナログ入力端子モードのみで使用可) 自動調整機能をより厳密にするには、AUTO PATTERN がオンの状態で〔AUTO〕機能を実行します。 • 自動調整が正しく機能していない場合、**AUTO**(オート〕ボタンをもう一回押してより正確に画像を調整します。 • コントロールパネルで解像度を変更した場合、Auto機能が実行されます。

OSDロック/ロック解除

メニュー	説明
OSDロック/ロック解除	MENU (メニュー) ボタンを5秒間以上押すと、OSD機能がロック(ロック解除)されます。 OSD調整ロック機能で、モニターの輝度およびコントラストを調整することもできます。

MagicBright™

メニュー	説明
MagicBright™	MagicBrightボタンを再度押し、有効なプリセットモードを実行します。 - 6種類のモード (ユーザー調整/テキスト/インターネット/ゲーム/スポーツ/映画)

明るさ

メニュー	説明
明るさ	ダイレクト操作:OSDがスクリーンに表示されていない状態でこのボタンを押すと、明るさを調整できます。

SOURCE

メニュー	説明
SOURCE	OSDが画面に表示されていない場合は、このボタンを押してビデオ入力信号 (DVI-DまたはDVI-I) を切り換えます。

映像

メニュー	説明	プレイ/ストップ
明るさ	オンスクリーンメニューからお好みの明るさに変更できます。	
コントラスト	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストに変更できます。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	

色調

メニュー	説明	プレイ/ストップ
MagicColor	MagicColorはSamsung独自の新技術で、画質を落とすことなく天然色をより鮮明に表示し、デジタル画質を向上させます。 **1) オフ** - オリジナルモードに戻ります。 **2) デモ** - MagicColor適用前の画面は右のようになり、MagicColor適用後の画面は左のようになります。 **3) フル** - 強い色を鮮明に表示します。 **4) インテリジェント** - 強い色だけでなく、自然な肌色もより鮮やかに表示します。 **5) MagicZone** - MagicZoneは、画面の一部の輝度、シャープネス、色飽和度、色調を高めることにより、動画マルチメディアや写真画像をくっきりと明確に表示します。 特に、MagicZoneは動画での使用に適しています。 色調 : この機能では、MagicZoneの色調を調整します。 色濃度 : この機能では、MagicZoneの色濃度を調整します。 明るさ : この機能では、MagicZoneの明るさを調整します。 シャープネス : この機能では、MagicZoneのシャープネスを調整します。 H－ポジション : この機能では、MagicZoneの左右方向を調整します。 V－ポジション : この機能では、MagicZoneの上下方向を調整します。 横サイズ : この機能では、MagicZoneの左右サイズを調整します。 縦サイズ : この機能では、MagicZoneの上下サイズを調整します。	MagicZone 色調 色濃度 明るさ シャープネス H-ポジション V-ポジション 横サイズ 縦サイズ
	青色系、標準、赤色系、ユーザー調整の4つのモードから1つを選択	

色温度	し、お好みの色温度に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
色調	赤、緑、青の各カラーバランスをお好みの色調に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
ガンマ	ガンマ補正は、色の輝度を中間的な輝度に変更します。 • モード1 • モード2 • モード3	

画質

メニュー	説明	プレイ/ストップ
粗調整	縦縞などのノイズを除去します。粗調整により、画面の画像領域が動く場合があります。[H-ポジション]メニューを使用して画面を中央に戻して下さい。	
微調整	横縞などのノイズを除去します。微調整後もノイズが残っている場合は、周波数（クロック速度）を調整し、もう一度調整して下さい。	
シャープネス	お好み応じて文字/画像のキレ（シャープ / ぼやかす）を調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
H−ポジション	画像の位置を左右方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	
V−ポジション	画像の位置を上下方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	

OSD

メニュー	説明	プレイ/ストップ
言語	OSDの表示言語を変更します。日本語･English (英語) の選択が出来ます。 言語の選択は、OSD の言語にのみ反映されます。コンピュータ上で実行されるソフトウェアには影響しません。	
H－ポジション	OSDメニューの位置を左右方向に調整します。	
V－ポジション	OSDメニューの位置を上下方向に調整します。	
透明	OSDのバックグラウンドを半透明に変更します。	
表示時間	一定時間内に調整が行われない場合、OSDメニューは自動的に消えます。OSDメニューが消えるまでの待機時間を設定します。	

設定

メニュー	説明	プレイ/ストップ
自動ソース検出	モニターに自動的に信号ソースを選択させるには、[Auto Source (自動ソース)] を選択します。	
画像リセット	画像パラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	
カラーリセット	カラーパラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	

インフォメーション

メニュー	説明
インフォメーション	OSD画面に、表示情報を表示します。

1. [MENU]このボタンは、画面のメニューを開く、メニュー画面の終了または画面調整メニューを閉じる場合に使用します。
2. [▼/▲]これらのボタンにより、メニューの項目を移動/調整します。
3. [⏎]ハイライト表示されたメニュー項目を決定にします。
4. [**AUTO**]受信PC信号に合わせた設定値を自動調整する場合に押します。fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™ | MagicRotation |

AUTO

メニュー	説明
AUTO	〔**AUTO**〕ボタンを押すと、画面に自動調整画面が表示されます。 自動調整によって、受信ビデオ信号に合わせてモニターの設定値が自動調整されます。 fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。 (アナログ入力端子モードのみで使用可) 自動調整機能をより厳密にするには、AUTO PATTERN がオンの状態で〔AUTO〕機能を実行します。 • 自動調整が正しく機能していない場合、**AUTO**(オート) ボタンをもう一回押してより正確に画像を調整します。 • コントロールパネルで解像度を変更した場合、Auto機能が実行されます。

OSDロック/ロック解除

メニュー	説明
OSDロック/ロック解除	MENU (メニュー) ボタンを5秒間以上押すと、OSD機能がロック(ロック解除)されます。 OSD調整ロック機能で、モニターの輝度およびコントラストを調整することもできます。

MagicBright™

メニュー	説明
MagicBright™	MagicBrightボタンを再度押し、有効なプリセットモードを実行します。 - 6種類のモード (ユーザー調整/テキスト/インターネット/ゲーム/スポーツ/映画)

明るさ

メニュー	説明
明るさ	ダイレクト操作：OSDがスクリーンに表示されていない状態でこのボタンを押すと、明るさを調整できます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™ | MagicRotation

1. 映像	明るさ	コントラスト			
2. 色調	MagicColor	色温度	色調	ガンマ	
3. 画質	粗調整	微調整	シャープネス	Hーポジション	Vーポジション
4. OSD	言語	Hーポジション	Vーポジション	透明	表示時間
5. 設定	画像リセット	カラーリセット			
6. インフォメーション					

映像

メニュー	説明	プレイ/ストップ
明るさ	オンスクリーンメニューからお好みの明るさに変更できます。	
コントラスト	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストに変更できます。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	

色調

メニュー	説明	プレイ/ストップ

MagicColor	MagicColorはSamsung独自の新技術で、画質を落とすことなく天然色をより鮮明に表示し、デジタル画質を向上させます。 **1) オフ** - オリジナルモードに戻ります。 **2) デモ** - MagicColor適用前の画面は右のようになり、MagicColor適用後の画面は左のようになります。 **3) フル** - 強い色を鮮明に表示します。 **4) インテリジェント** - 強い色だけでなく、自然な肌色もより鮮やかに表示します。 **5) MagicZone** - MagicZoneは、画面の一部の輝度、シャープネス、色飽和度、色調を高めることにより、動画マルチメディアや写真画像をくっきりと明確に表示します。 特に、MagicZoneは動画での使用に適しています。 色調 : この機能では、MagicZoneの色調を調整します。 色濃度 : この機能では、MagicZoneの色濃度を調整します。 明るさ : この機能では、MagicZoneの明るさを調整します。 シャープネス : この機能では、MagicZoneのシャープネスを調整します。 H－ポジション : この機能では、MagicZoneの左右方向を調整します。 V－ポジション : この機能では、MagicZoneの上下方向を調整します。 横サイズ : この機能では、MagicZoneの左右サイズを調整します。 縦サイズ : この機能では、MagicZoneの上下サイズを調整します。	MagicZone 色調 色濃度 明るさ シャープネス H-ポジション V-ポジション 横サイズ 縦サイズ
色温度	青色系、標準、赤色系、ユーザー調整の4つのモードから1つを選択し、お好みの色温度に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
色調	赤、緑、青の各カラーバランスをお好みの色調に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
ガンマ	ガンマ補正は、色の輝度を中間的な輝度に変更します。 • モード1 • モード2 • モード3	

画質

メニュー	説明	プレイ/ストップ
粗調整	縦縞などのノイズを除去します。粗調整により、画面の画像領域が動く場合があります。[H-ポジション]メニューを使用して画面を中央に戻して下さい。	
微調整	横縞などのノイズを除去します。微調整後もノイズが残っている場合は、周波数（クロック速度）を調整し、もう一度調整して下さい。	
シャープネス	お好み応じて文字/画像のキレ（シャープ / ぼやかす）を調整します。(フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
H－ポジション	画像の位置を左右方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	
V－ポジション	画像の位置を上下方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	

OSD

メニュー	説明	プレイ/ストップ
言語	OSDの表示言語を変更します。日本語･English (英語) の選択が出来ます。 言語の選択は、OSD の言語にのみ反映されます。コンピュータ上で実行されるソフトウェアには影響しません。	
H－ポジション	OSDメニューの位置を左右方向に調整します。	
V－ポジション	OSDメニューの位置を上下方向に調整します。	
透明	OSDのバックグラウンドを半透明に変更します。	
表示時間	一定時間内に調整が行われない場合、OSDメニューは自動的に消えます。OSDメニューが消えるまでの待機時間を設定します。	

設定

メニュー	説明	プレイ/ストップ
画像リセット	画像パラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	
カラーリセット	カラーパラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	

インフォメーション

メニュー	説明

インフォメーション	OSD画面に、表示情報を表示します。

1. [MENU]このボタンは、画面のメニューを開く、メニュー画面の終了または画面調整メニューを閉じる場合に使用します。
2. [▼/▲]これらのボタンにより、メニューの項目を移動/調整します。
3. [⏎]ハイライト表示されたメニュー項目を決定にします。
4. [**AUTO**]受信PC信号に合わせた設定値を自動調整する場合に押します。fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™ | MagicRotation

AUTO

メニュー	説明
AUTO	〔**AUTO**〕ボタンを押すと、画面に自動調整画面が表示されます。 自動調整によって、受信ビデオ信号に合わせてモニターの設定値が自動調整されます。 fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。 (アナログ入力端子モードのみで使用可) 自動調整機能をより厳密にするには、AUTO PATTERN がオンの状態で〔AUTO〕機能を実行します。 • 自動調整が正しく機能していない場合、**AUTO**(オート) ボタンをもう一回押してより正確に画像を調整します。 • コントロールパネルで解像度を変更した場合、Auto機能が実行されます。

OSDロック/ロック解除

メニュー	説明
OSDロック/ロック解除	MENU (メニュー) ボタンを5秒間以上押すと、OSD機能がロック(ロック解除)されます。 OSD調整ロック機能で、モニターの輝度およびコントラストを調整することもできます。

MagicBright™

メニュー	説明
MagicBright™	MagicBrightボタンを再度押し、有効なプリセットモードを実行します。 - 6種類のモード (ユーザー調整/テキスト/インターネット/ゲーム/スポーツ/映画)

明るさ

メニュー		説明
☼	明るさ	ダイレクト操作:OSDがスクリーンに表示されていない状態でこのボタンを押すと、明るさを調整できます。

SOURCE

メニュー	説明
SOURCE	OSDが画面に表示されていない場合は、このボタンを押してビデオ入力信号 (DVI-DまたはDVI-I) を切り換えます。

映像

メニュー	説明	プレイ/ストップ
明るさ	オンスクリーンメニューからお好みの明るさに変更できます。	
コントラスト	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストに変更できます。(フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	

色調

メニュー	説明	プレイ/ストップ
MagicColor	MagicColorはSamsung独自の新技術で、画質を落とすことなく天然色をより鮮明に表示し、デジタル画質を向上させます。 **1) オフ** - オリジナルモードに戻ります。 **2) デモ** - MagicColor適用前の画面は右のようになり、MagicColor適用後の画面は左のようになります。 **3) フル** - 強い色を鮮明に表示します。 **4) インテリジェント** - 強い色だけでなく、自然な肌色もより鮮やかに表示します。 **5) MagicZone** - MagicZoneは、画面の一部の輝度、シャープネス、色飽和度、色調を高めることにより、動画マルチメディアや写真画像をくっきりと明確に表示します。 特に、MagicZoneは動画での使用に適しています。 色調 : この機能では、MagicZoneの色調を調整します。 色濃度 : この機能では、MagicZoneの色濃度を調整します。 明るさ : この機能では、MagicZoneの明るさを調整します。 シャープネス : この機能では、MagicZoneのシャープネスを調整します。 Hーポジション : この機能では、MagicZoneの左右方向を調整します。 Vーポジション : この機能では、MagicZoneの上下方向を調整します。 横サイズ : この機能では、MagicZoneの左右サイズを調整します。 縦サイズ : この機能では、MagicZoneの上下サイズを調整します。	MagicZone 色調 色濃度 明るさ シャープネス H-ポジション V-ポジション 横サイズ 縦サイズ
	青色系、標準、赤色系、ユーザー調整の4つのモードから1つを選択	

色温度	し、お好みの色温度に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
色調	赤、緑、青の各カラーバランスをお好みの色調に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
ガンマ	ガンマ補正は、色の輝度を中間的な輝度に変更します。 • モード1 • モード2 • モード3	

画質

メニュー	説明	プレイ/ストップ
粗調整	縦縞などのノイズを除去します。粗調整により、画面の画像領域が動く場合があります。[H-ポジション]メニューを使用して画面を中央に戻して下さい。	
微調整	横縞などのノイズを除去します。微調整後もノイズが残っている場合は、周波数（クロック速度）を調整し、もう一度調整して下さい。	
シャープネス	お好み応じて文字/画像のキレ（シャープ / ぼやかす）を調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
H－ポジション	画像の位置を左右方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	
V－ポジション	画像の位置を上下方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	

OSD

メニュー	説明	プレイ/ストップ
言語	OSDの表示言語を変更します。日本語･English (英語) の選択が出来ます。 言語の選択は、OSD の言語にのみ反映されます。コンピュータ上で実行されるソフトウェアには影響しません。	
H－ポジション	OSDメニューの位置を左右方向に調整します。	
V－ポジション	OSDメニューの位置を上下方向に調整します。	
透明	OSDのバックグラウンドを半透明に変更します。	
表示時間	一定時間内に調整が行われない場合、OSDメニューは自動的に消えます。OSDメニューが消えるまでの待機時間を設定します。	

設定

メニュー	説明	プレイ/ストップ
自動ソース検出	モニターに自動的に信号ソースを選択させるには、[Auto Source (自動ソース)] を選択します。	
画像リセット	画像パラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	
カラーリセット	カラーパラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	
Priority	このソース切り替え機能は、ユーザーがソースに設定した優先順位に従って動作します。	

インフォメーション

メニュー	説明
インフォメーション	OSD画面に、表示情報を表示します。

SyncMaster 940N

1. [MENU]このボタンは、画面のメニューを開く、メニュー画面の終了または画面調整メニューを閉じる場合に使用します。
2. [▼/▲]これらのボタンにより、メニューの項目を移動/調整します。
3. [⏎]ハイライト表示されたメニュー項目を決定にします。
4. [**AUTO**]受信PC信号に合わせた設定値を自動調整する場合に押します。fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™ |

AUTO

メニュー	説明
AUTO	〔**AUTO**〕ボタンを押すと、画面に自動調整画面が表示されます。 自動調整によって、受信ビデオ信号に合わせてモニターの設定値が自動調整されます。 fine<微調整>、coarse<粗調整>、およびposition<ポジション>の値が自動的に調整されます。 (アナログ入力端子モードのみで使用可) 自動調整機能をより厳密にするには、AUTO PATTERN がオンの状態で〔AUTO〕機能を実行します。 • 自動調整が正しく機能していない場合、**AUTO**(オート) ボタンをもう一回押してより正確に画像を調整します。 • コントロールパネルで解像度を変更した場合、Auto機能が実行されます。

OSDロック/ロック解除

メニュー	説明
OSDロック/ロック解除	MENU (メニュー) ボタンを5秒間以上押すと、OSD機能がロック(ロック解除)されます。 OSD調整ロック機能で、モニターの輝度およびコントラストを調整することもできます。

MagicBright™

メニュー	説明
MagicBright™	MagicBrightボタンを再度押し、有効なプリセットモードを実行します。 - 6種類のモード (ユーザー調整/テキスト/インターネット/ゲーム/スポーツ/映画)

明るさ

メニュー		説明
	明るさ	ダイレクト操作：OSDがスクリーンに表示されていない状態でこのボタンを押すと、明るさを調整できます。

ユーザーコントロールボタン | ダイレクト機能 | OSD 機能 | MagicTune™

1. 映像	明るさ	コントラスト			
2. 色調	MagicColor	色温度	色調	ガンマ	
3. 画質	粗調整	微調整	シャープネス	Hーポジション	Vーポジション
4. OSD	言語	Hーポジション	Vーポジション	透明	表示時間
5. 設定	画像リセット	カラーリセット			
6. インフォメーション					

映像

メニュー	説明	プレイ/ストップ
明るさ	オンスクリーンメニューからお好みの明るさに変更できます。	
コントラスト	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストに変更できます。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	

色調

メニュー	説明	プレイ/ストップ

MagicColor	MagicColorはSamsung独自の新技術で、画質を落とすことなく天然色をより鮮明に表示し、デジタル画質を向上させます。 **1) オフ** - オリジナルモードに戻ります。 **2) デモ** - MagicColor適用前の画面は右のようになり、MagicColor適用後の画面は左のようになります。 **3) フル** - 強い色を鮮明に表示します。 **4) インテリジェント** - 強い色だけでなく、自然な肌色もより鮮やかに表示します。 **5) MagicZone** - MagicZoneは、画面の一部の輝度、シャープネス、色飽和度、色調を高めることにより、動画マルチメディアや写真画像をくっきりと明確に表示します。 特に、MagicZoneは動画での使用に適しています。 色調 : この機能では、MagicZoneの色調を調整します。 色濃度 : この機能では、MagicZoneの色濃度を調整します。 明るさ : この機能では、MagicZoneの明るさを調整します。 シャープネス : この機能では、MagicZoneのシャープネスを調整します。 H－ポジション : この機能では、MagicZoneの左右方向を調整します。 V－ポジション : この機能では、MagicZoneの上下方向を調整します。 横サイズ : この機能では、MagicZoneの左右サイズを調整します。 縦サイズ : この機能では、MagicZoneの上下サイズを調整します。	MagicZone 色調 色濃度 明るさ シャープネス H-ポジション V-ポジション 横サイズ 縦サイズ
色温度	青色系、標準、赤色系、ユーザー調整の4つのモードから1つを選択し、お好みの色温度に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
色調	赤、緑、青の各カラーバランスをお好みの色調に調整します。 (フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
ガンマ	ガンマ補正は、色の輝度を中間的な輝度に変更します。 • モード1 • モード2 • モード3	

画質

メニュー	説明	プレイ/ストップ
粗調整	縦縞などのノイズを除去します。粗調整により、画面の画像領域が動く場合があります。[H-ポジション]メニューを使用して画面を中央に戻して下さい。	
微調整	横縞などのノイズを除去します。微調整後もノイズが残っている場合は、周波数（クロック速度）を調整し、もう一度調整して下さい。	
シャープネス	お好み応じて文字/画像のキレ（シャープ / ぼやかす）を調整します。(フルおよびインテリジェントのMagicColorモードでは使用できません。)	
H－ポジション	画像の位置を左右方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	
V－ポジション	画像の位置を上下方向に調整します。 (アナログ入力端子モードのみで使用可)	

OSD

メニュー	説明	プレイ/ストップ
言語	OSDの表示言語を変更します。日本語･English (英語) の選択が出来ます。 言語の選択は、OSD の言語にのみ反映されます。コンピュータ上で実行されるソフトウェアには影響しません。	
H－ポジション	OSDメニューの位置を左右方向に調整します。	
V－ポジション	OSDメニューの位置を上下方向に調整します。	
透明	OSDのバックグラウンドを半透明に変更します。	
表示時間	一定時間内に調整が行われない場合、OSDメニューは自動的に消えます。OSDメニューが消えるまでの待機時間を設定します。	

設定

メニュー	説明	プレイ/ストップ
画像リセット	画像パラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	
カラーリセット	カラーパラメータは工場出荷時の初期値に戻されます。	

インフォメーション

メニュー	説明

インフォメーション	OSD画面に、表示情報を表示します。

概要 | インストール | OSDモード | カラーキャリブレーション | アンインストール | トラブルシューティング

概要

MagicTune™ とは

モニターのパフォーマンスはグラフィックカード、ホストコンピュータ、ライティングコンディションなどの各種要因によって変化します。 最高の画像を得るには、各モニターに独自の設定が必要です。 しかし、手動による設定はしばしば困難が伴います。 そこでステップ バイ ステップ方式のわかりやすいプログラムで適切な設定(tuning)を行い、ベストな画質を実現します。

多くの場合は明るさやコントラストなどの簡単な調整にも、幾層にも及ぶわかりにくいOSD (On Screen Display)メニューを必要とします。 さらにモニターの設定が正しく行われたかどうか確認できるサポートもありません。 MagicTune™はわかりやすいインストラクションや各種背景パターンで、モニターのチューニングプロセスを簡単にするユーティリティソフトです。 ユーザごとにディスプレイ設定を保存でき、マルチユーザ環境のディスプレイ選択を容易にします。また、シングルユーザが入力ソースや照明によって環境を切り替えることができる各種プリセット設定も備えています。

基本機能

MagicTune™は、 DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) プロトコルによってモニター調整やカラーチューニングを可能にするユーティリティソフトです。 モニターのOSD (on-screen display) を利用することなく、すべてのディスプレイ調整がソフトウェア経由でコントロールできます。

MagicTune™はユーザーに最適なモニター設定の簡単な保存および利用を可能にすることで、ディスプレイの素早く正確な調整を実現します。

OSDモード

OSD モードは所定のステップを経ることなく、モニター設定の手軽な調整を可能にします。 設定を希望するメニュー項目に簡単にアクセスできます。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

概要 | **インストール** | OSDモード | カラーキャリブレーション | アンインストール | トラブルシューティング

インストール

1. インストールCDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. MagicTune™インストールファイルをクリックします。
3. インストール時の言語を選択し、“次へ”をクリックします。
4. インストールシールドウィザードのウィンドウが表示されたら、“次へ”をクリックします。
5. “使用許諾契約条件に同意します”を選択して、使用条件に同意します。
6. MagicTune™をインストールするフォルダを選択します。
7. “インストール”クリックします。
8. “インストール状況”のウィンドウが表示されます。
9. “完了”をクリックします。
10. インストールが終了すると、MagicTune™ の実行アイコンがデスクトップに表示されます。
    アイコンをダブルクリックしてプログラムを起動します。

コンピューターシステム及びモニターの仕様によりMagicTune™の実行ボタンが表示されないことがあります。
実行ボタンが表示されない場合、F5キーを押してください。

インストール時のトラブル

MagicTune™ のインストールは、ビデオカード、マザーボード、ネットワーク環境などの要因から影響を受けることがあります インストール中にトラブルが発生した場合は、
インストール中にトラブルが発生した場合には、「トラブルシューティング」を参照してください。

システム要件

OS

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

MagicTune™はWindows™ 2000以降で使用することをお勧めします。

ハードウェア

- メモリ 32MB以上
- ハードディスク空き容量 60MB以上

* より詳しい情報は、MagicTune™のウェブサイトをご訪問ください。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

MagicTune™はユーザーに最適なモニター設定の簡単な保存および利用を可能にすることで、ディスプレイの素早く正確な調整を実現します。

- **各モニターの仕様によってOSDモードがヘルプ画面と多少異なる場合がございます。**
- **回転中は、MagicTune™プログラムの部分は正常に動作しません。**
- **自動回転 ： モ ニターを回転すると、画面の表示が自動的に回転します。**

AutoRotationを実行するには、以下の指示に従います。

- MagicRotation™およびMagicTune™プログラムの両方をお使いのコンピュータにインストールしてください。
- MagicTune™の起動
- **オプション → プリファレンス →** で、**タスクトレイメニュー**の小さいボックスをクリックします。
- MagicTune™のコントロールモードは、モニターのモデルによって異なります。
- アナログ出力ポートは、クライアントモニターから他の表示装置への出力をサポートしています。

OSD モード

OSDモードは、すべてのモニターの調整設定を簡単にします。 これを選択すると、調整サブメニュー項目の概要がコントロールウィンドウ上の各タブに表示されます。また各タブを選択すると、メニューのリストが表示されます。
モニター設定の素早い調整のために、OSDモードはすべてのタブおよびサブメニュー項目へ 簡単で便利なアクセスを可能にします。

ボタン定義

OK	あらゆる変更を適用し、MagicTune™を終了します。
初期化	アクティブコントロールウィンドウに表示されたモニターの各値を、製造元推奨の値に戻します。

映像定義

ユーザーに、希望する値への画面設定の調整を可能にします。

画面全体を明るく、または暗くします 明るさが適切な水準に調節されない場合、暗い部分の画像詳細

明るさ

データが失われることがあります。 明るさを最適な鑑賞状態に調整します。

コントラスト

画面の明るい部分と暗い部分の差を調整します。 画像のメリハリを決定します。

解像度

プログラムがサポートするすべての画面解像度を一覧表示します。

MagicBright™

MagicBright™ へ、ご覧になる映像の種類に応じて最適な視聴環境を提供する新機能です。 現在7つのモードが使用可能です。 テキスト、インターネット、エンターテインメント、そしてメモリー です。各モードに明るさの値がプリセットされています。

1. テキスト:文書作成や大量のテキストを含む作業に。
2. インターネット:テキストや画像が混在する画面での作業に。
3. ゲ-ム: ゲームなどの動画視聴に。
4. スポーツ : スポーツ中継などの動画視聴に。
5. 映画 : DVDやビデオCDなどの動画視聴に。
6. Dynamic Contrast : Dynamic Contrastは、入力される映像信号を自動的に検出し、最適なコントラストとなるように調整を行います。
7. お気に入り : 弊社エンジニアによって各値は入念に選択されていますが、 すでに設定された値が個人の趣向によっては快適でないかもしれません。このような場合は、OSDメニューを使って明るさとコントラストを調整します。

MagicBrightのコントロールモードは、モニターのモデルによって異なります。
一部のモニターでは、4つのモードのみがサポートされています。(テキスト, インターネット, エンターテイメント, ユーザー調整)

カラータブ定義

モニターカラーやモニター背景色の“暖かさ”を調整します。

MagicColorおよびガンマは、これらの機能をサポートしているモニターでのみ表示されます。

カラーコントロール

モニター画像の色を調整します。
モニターカラーを希望する色に変更できます。

- R- G - B

調整

選択した色を最適化して維持する手順です。 ウェブ上の画像、あるいはデジタルカメラやスキャナーから取り込んだ画像を細部まで完全に再現して閲覧したいとお考えなら、MagicTune™が大変に役に立ちます。

MagicColorはSamsung独自の新技術で、画質を落とすことなく天然色をより鮮明に表示し、デジタル画質を向上させます。

1. オフ : オリジナルモードに戻ります。
2. デモ : MagicColor適用前の画面は右のようになり、MagicColor適用後の画面は左のようになります。
3. フル : 強い色を鮮明に表示します。
4. インテリジェント : 強い色だけでなく、自然な肌色もより鮮やかに表示します。
5. MagicZone
   - MagicZoneは、画面の一部の輝度、シャープネス、色飽和度、色調を高めることにより、動画マルチメディアや写真画像をくっきりと明確に表示します。 この機能によって、マルチメディアプログラムのビデオ再生部分を自動的に検出し、ドラッグによって目的の領域をハイライトさせて強調 することが簡単に行えます。
   - マウスカーソルがアクティブになっているとき()、および他の作業にマウスカーソルを使用するために無効にする必要があるときには、マウスを右クリックするか、アクティブなカーソル ()をタスクバー上に置いてクリックします。 カーソルが無効になる

と、画面上のアイコンがカーソルを有効にする前のものに戻ります。

- 特に、MagicZoneは動画での使用に適しています。
- **自動検出（Auto Detect）** ：プレーヤーで動画を実行する場合、MagicZone は自動的に再生画面をハイライトします（Gom、Adrenalin、KCP、Window Media、Power DVD などのソフトウェアをサポートしています）。他のプレーヤーでもハイライトさせることができますが、問題が発生することがあります。

- Trayメニュー

MagicColor

色調	色合いを調整します。
色濃度	色の飽和度を調整します。
明るさ	輝度を調整します。
シャープネス	表示領域の最も明るい部分と最もくらい部分との差を調整します。
ゾーンオフ	キャプチャーしたゾーンを消します。
初期化	出荷時のデフォルト設定に戻します。

- MagicTune™は、MagicZoneを実行すると非表示になり、調整が終わってMagicZoneを終了すると、再度MagicTune™が表示されます。 System Trayがチェックされていない場合）
MagicTune™は、MagicZoneを実行すると非表示になり、調整が終わってMagicZoneを終了すると、再度MagicTune™が表示されます。（System Trayがチェックされている場合）

- ガンマモードは、モニターのモデルによって異なります。
MagicZoneモードは、モニターがこの機能をサポートしている場合に表示されます。

Color Innovation

Color Innovation(カラーイノベーション)機能は、Samsung Electronicsが初めて採用したWCG-CCFLを使用して、最適な色を効果的に表示します。

- ブリリアント ： 「ブリリアント」を選択すると、よりシャープでくっきりした映像にすることができます。
- マイルド ： 「マイルド」を選択すると、より自然で柔らかい映像にすることができます。
- ユーザー調整 ： 色が見づらいと感じる場合には、メニューの色と画面のメニューを使用して好みに従って調整してください。

ガンマ

ガンマ補正は、色の輝度を中間的な輝度に変更します。

ガンマモードは、モニターのモデルによって異なります。 モデルによっては、3つのモード（モード 1, モード 2, モード 3）のみがサポートされています。(モード1, モード2, モード3)

6 - 色

ユーザーのニーズに合わせて色を最適化し、最適な色を維持する手順を示しています。Magictuneは、Webの画像、デジタルカメラやスキャナによる画像などをWindowsを使用して表示するユーザーをサポートします。

- 色濃度 - 彩度を調整します。
- 色調 - カラートーンを調整します。
- リセット - モニターの設定を工場出荷時のデフォルト値に戻します。

ジオメトリ定義

画像を調整します。

画像設定	● 微調整: 横縞などのノイズを除去します。 Fine調整後もノイズが残る場合は、周波数(クロックスピード)調整後に再度調整します。 ● 粗調整: 縦縞などのノイズを除去します。 粗調整:縦縞などのノイズを除去します。 粗調整により画面の表示域が乱れることがあります。その場合は、水平コントロールメニューを使用して画面を中央に戻します。 ● 自動設定 : 自動調整によって、受信ビデオ信号に合わせてモニター の設定値が自動調整されます。 fine、coarse、およびpositionの値が自動的に調整されます。
位置	画面の位置を縦横に調整します。
シャープネス	お好み応じて文字/画像のキレ（シャープ / ぼやかす）を調整します。

オプションタブ定義

次のオプションを使用してMagicTune™を設定できます。

プリファレンス	プリファレンスのダイアログボックスをロードします。 使用されているものは、チェックボックスに“V”が表示されます。 オフまたはオンにするには、ボックスの上にカーソルを置いてクリックします。 ● タスクトレイメニューを有効にする。 -MagicTune™メニューにアクセスするには、 [タスクトレイメニュー] のアイコンをクリックします。 [オプション]の[基本設定]で[システムトレイを有効にする]が選択されていない場合、メニューは表示されません。 ● 言語を選択 -選択された言語はOSDのみで有効です。
Source Select	● アナログ ● デジタル
カラーチューニング	部分色盲検査によって色を最適化し、最適化した色を保持する手順を示しています。部分色盲検査によって色を最適化し、最適化した色を保持する手順を示しています。 ● オフ - 部分色盲モードをキャンセルします。 ● ユーザー調整 - 部分色盲検査 ● リセット - リセット - モニターの設定を工場出荷時のデフォルト値に戻します。
同時画面	VTRやDVDなどの外部A/V機器がモニターに接続されている場合、同時画面機能によってPC映像信号上にスーパーインポーズされた小さなウィンドウから、それら機器の映像を視聴できます。

同時画面	同時画面をオン/オフします。
外部入力	同時画面の外部入力を選択します。
サイズ	同時画面ウィンドウのサイズを変更します。
ポジション	同時画面ウィンドウの位置を変更します。

カスタマイズされたキ—	指定したモニターにのみ適用されます。. MagicTuneで変更した言語は、モニターのOSD（On Screen Display）の言語に適用されます。 OSD言語は、MagicTuneの現在の言語設定に変更されます。

MagicBright	カスタマイズされたキ—をMagicBrightに設定します。

MagicColor	カスタマイズされたキー―をMagicColorに設定します。
自動設定	カスタマイズされたキー―を自動設定に設定します。
Source Select	カスタマイズされたキー―をSource Selectに設定します。
色温度	カスタマイズされたキー―を色温度に設定します

サポートタブ

アセットIDおよびプログラムのバージョン番号を表示します。また、ヘルプ機能を利用できます。

ヘルプ	MagicTune™のインストールや実行に関してヘルプが必要な場合はMagicTune™ウェブサイトにアクセスするか、クリックしてヘルプファ イルを開きます。 ユーザーマニュアルがブラウザで開かれます。
アセット ID	クライアントモニターを制御するには、サーバーを使用します。 （このプログラムをクライアントとして使用するには、サーバープログラムがインストールされていなければなりません） 一番下で[カスタマイズ]チェックボックスを選択しているときには、個人情報を入力することができます。
	ユーザー名 — PCに登録されているユーザー名を表示します。
	ユーザー ID — PCに登録されているユーザーIDを表示します。
	サーバ IP — サーバーIPを書き出します。
	部署 — 部門を書き出します。
	勤務地 — 場所を書き出します。
バージョン	MagicTune™のバージョン番号。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

カラーキャリブレーション

1. カラーキャリブレーション

“ カラーキャリブレーション ” によってモニターに最適なカラーコンディションを取得します。

最適なモニターカラーコンディションを得るには、次の5ステップを実行します。

1. “ 明るさコントロールバー ” を調節して、コントロールパッチの明るさと背景パターンの明るさを一致させます。
2. “ コントロールパッチ ” 上で特定の色調を検出した場合は、 “ カラーリファレンスサークル ” 上の同じ色調へコントロールカーソルを移動させます。
   => 調整が正しく終了した場合、コントロールパッチには色調が検出されません。
3. ステップ1の調整を終了したら、 “ 次へ ” ボタンをクリックします。
4. 残りのステップ2~5は、1)、2)、3)の手順を繰り返します。
5. キャリブレーション結果は “ プレビュー ” ボタンをクリックして簡単に確認できます！

複数のユーザーで調整済みの明度を利用する方法
定義
モニターが複数のユーザーによって使用される場合、各ユーザーがカラーキャリブレーションで調整した明度を保存し、利用できます。 5人までのユーザーが、保存した明度を利用できます。

1. 調整した明度を保存する方法:
   進むを押して変更を適用し、調整した明度を保存できます。
   明度は5つまで保存できます。
2. 調整した明度を適用する方法:
   メイン画面 マルチユーザーボタンを押し、保存した明度のひとつを選択して利用します。

2. プレビュー

“ カラーキャリブレーション"の “ プレビュー"ボタンを押します。
上の図のような画面が表示されます。

1. 無調整の表示を押して、調整したキャリブレーション結果を確認します。
2. 調整の表示を押して、オリジナルの画像を確認します。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

アンインストール

MagicTune™プログラムは、Windows™コントロール パネルの“プログラムの追加と削除”からのみ削除できます。

MagicTune™を削除するには次のステップを行います。

1. [スタート]>[設定]から[コントロールパネル]を選択します。 Windows™XPの場合は、[スタート]メニューの[コントロール パネル]を選択します。
2. コントロール パネルの“プログラムの追加と削除”をクリックします。
3. “プログラムの追加と削除”画面を下にスクロールし、“MagicTune™”を探します。 クリックしてハイライト表示させます。
4. [変更/削除]ボタンをクリックして、プログラムを削除します。
5. [Yes]をクリックして、アンインストール処理を開始します。
6. [Uninstall Complete]ダイアログボックスが表示されるまで待ちます。

MagicTune™の技術サポート、FAQ(よくある質問と回答)、およびソフトウェアのアップグレードに関しては MagicTune™のウェブサイトにアクセスしてください。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

概要| インストール| OSDモード |カラーキャリブレーション| アンインストール| **トラブルシューティング**

トラブルシューティング

現在のコンピュータ システムは、MagicTune™との互換性がありません。
[OK]を押して[MagicTune ™サイトへのショートカット]をクリックし、ホームページで詳細について参照してください。

ビデオ/グラフィック カードが[Available]リストにない場合は、エラーが発生することがあります。
（最新または最も古いビデオカードは互換性がない場合があります）

弊社ホームページのトラブルシューティングのセクションを参照してください。

カードのメーカーがビデオカードドライバまたはグラフィックチップを変更した場合には、ビデオカードがリストの中にあってもエラーが発生することがあります。

弊社ホームページのトラブルシューティングのセクションを参照してください。

お使いのモニターがサムスン製か確認してください。
他のメーカーの製品では、エラーが発生することがあります。

サムスンの製品のみがこの機能をサポートすることができます。

サムスン製のモニターでも、古い製品の場合にはエラーが発生することがあります。 お使いのモニターでMagicTune™をサポートできるかどうか確認してください。

この機能は、これらのモニターが弊社ホームページに登録されている場合にのみサポートされます。
モニターをご購入される前に、サポートされていない古いモデルでないかどうかをチェックしてください。

現在のモニターについてEDID（拡張ディスプレイ識別データ）についての情報が存在しないときは、エラーが発生します。
これは、デスクトップから[スタート] → [設定] → [コントロールパネル] → [システム] → [ハードウェア] → [デバイスマネージャ] → [モニタ]を選択し、現在の「プラグアンドプレイ モニタ」を削除して新しいハードウェアを検索しても、システムが「プラグアンドプレイ モニタ」を見つけられない場合に発生します。

弊社ホームページのトラブルシューティングのセクションを参照してください。

システムの電源がオフのときに新しいモニターに交換したときでも、システムを再起動しないとエラーが発生します。

モニターを交換したら、MagicTune

ビデオカードドライバが適切にインストールされていない場合には、エラーが発生します。
現在のビデオカードリストが正常に表示されていないときにこの現象が発生します。 現在のビデオカードリストが正常に表示されていないときにこの現象が発生します。[スタート] → [設定] → [システム] → [ハードウェア] → [デバイスマネージャ] → [ディスプレイアダプタ]で確認することができます。

ビデオカードメーカーのホームページから最新のドライバをダウンロードしてインストールします。
ビデオカードの詳細については、カードメーカーにお問い合わせください。

正常な動作をさせるには、システムを再起動してください。

MagicTune™のインストール後にシステムを再起動しないと、エラーが発生します。

（Win98SEおよびWinMeの場合のみ）

使用前にシステムを再起動します。

MagicTune™の性能を最大に引き出すために、最適な解像度に調整します 。
最適な解像度については、ユーザーガイドを参照してください。

最適な解像度に調整して色キャリブレーションを実行しない場合には、モニターを最適な状態に調整することができません。

最適な解像度については、マニュアルを参照してください。

このビデオカードは、MagicTune™をサポートしていません。
新しいビデオカードドライバをインストールしてください。

ビデオカードドライバが適切にインストールされていない場合には、エラーが発生します。現在のビデオカードリストが正常に表示されていないときにこの現象が発生します。 現在のビデオカードリストが正常に表示されていないときにこの現象が発生します。[スタート] → [設定] → [システム] → [ハードウェア] → [デバイスマネージャ] → [ディスプレイアダプタ]で確認することができます。

ビデオカードメーカーのホームページから最新のドライバをダウンロードしてインストールします。
ビデオカードの詳細については、カードメーカーにお問い合わせください。

Highlightプログラムは通信回線を使用するため、
MagicTune™にアクセスするためにはHighlightプログラムを終了してください。

サムスンのCDTモニターには、Highlight機能をサポートするものがあります。
Highlight機能とMagicTune™を同時に使用すると、矛盾が発生してエラーの原因となります。

MagicTune™を使用する前にHighlightをオフにしてください。

トラブルシューティング

- MagicTune™の動作中にモニターを交換したりグラフィックカードのドライバを更新した場合には、MagicRotationが動作しなくなることがあります。

症状	チェックリスト	解決法
MagicTune™が正しく機能しない場合に確認します。	MagicTune™は、プラグアンドプレイをサポートするWindows™ OSを搭載したPC (VGA)でのみ機能します	* ご利用のPCでMagicTune™が使用可能か確認するには、以下の手順に従います。 (Windows™ XPの場合) コントロールパネル→パフォーマンスとメンテナンス→システム→ハードウェア→デバイスマネージャ→モニタ→プラグアンドプレイモニタを削除してから、ハードウェアの追加で「プラグアンドプレイモニタ」を検索します。
		MagicTune™ は、モニター の追加ソフトウェアです。 一部のグラフィックカードでは、お使いのモニター をサポートしていません。 グラフィックカードに問題がある場合には、互換性のあるグラフィックカードについて弊社Webサイトで提供しているリストを確認してください。 http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™が正常に動作しません。	PC またはグラフィックカードを変更しましたか?	最新のプログラムをダウンロードしてください。 プログラムは、http://www.samsung.com/monitor/magictune からダウンロードできます。
	プログラムをインストールしましたか?	初めてのときには、プログラムをインストールしてからコンピュータを再起動します。 プログラムのコピーがインストールされているときは削除してコンピュータを再起動し、続いて再度プログラムをインストールします。 プログラムをインストールまたは削除後に正常に動作させるには、コンピュータを再起動する必要があります。

- MagicTune™の技術サポート、FAQ(よくある質問と回答)、およびソフトウェアのアップグレードに関してはMagicTune™のウェブサイトにアクセスしてください。
- MagicTune™ MACのインストールソフトウェアを弊社ウェブサイトからダウンロードしてください。

MagicTune™プログラムは、モニター製品の追加プログラムです。
旧い、または最新のビデオドライバがインストールされているコンピュータシステムでは、MagicTune™を使用できないものがあります。
MagicTune™のテクニカルサポートについては、MagicTune™ Websiteを参照してください。

概要

MagicRotationとは?

サムスンのMagicRotationソフトウェアは、ユーザーの多様な作業環境やニーズに応えるべく、コンテンツ全体を画面に表示する機能です。縦位置での表示により、作業効率の向上を図り、またユーザーが縦と横の表示(90°、180°、270°回転)を簡単に切り替えることを可能としています。

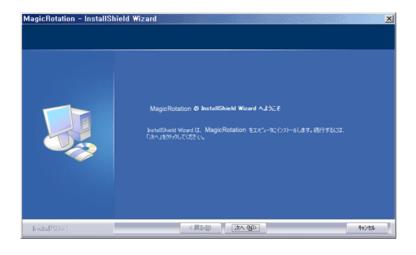
基本機能

MagicRotationは、Windows™ 98 SE、Me、NT 4.0、2000、XP HomeおよびXP Professionalをサポートしています。

* Windows™は、Microsoft Corporation,Inc.の登録商標です。

インストール

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. MagicRotationのインストールファイルをクリックします。
3. インストールに使用する言語を選択して、[次へ]をクリックします。

4. インストールシールドウィザードウが表示されたら、[次へ]をクリックします。

5. 「使用許契約の全条項に同意します。」を選択して、使用条件を承諾します。

6. MagicRotationプログラムをインストールするフォルダを選択します。

7. [インストール]をクリックします。

8. [セットアップ ステータス]ウィンドウが表示されます。

9. [完了]をクリックします。

   MagicRotationが適切に動作するためには、システムを再起動する必要があります。

10. インストールが完了すると、デスクトップにMagicRotationの実行アイコンが表示されます。

インストール時のトラブル

MagicRotationのインストールは、ビデオカード、マザーボードおよびネットワーク環境などの要素に影響を受けます。
インストール中にトラブルが発生した場合には、「トラブルシューティング」を参照してください。

制限

1. MagicRotationが適切に動作するには、「ディスプレイドライバ」が正しくロードされていなければなりません。
   インストールされている「ディスプレイドライバ」は、ベンダーが供給する最新のものでなければなりません。

2. Windows Media Player、Real Playerなどのアプリケーションでは、90、180および270°の方向では正常に動画ファイルを表示できない場合があります。この場合は、以下の操作を行ってください。

- アプリケーションを閉じます。
- アプリケーションで表示する方向（90、180、270）を選択します。
- アプリケーションを再起動します。

ほとんどの場合、この操作で問題が解決します。

3. OpenGLおよびDirectDraw（3D描画）を使用するユーザーアプリケーションは、選択した方向モード（90、180、270）によっては動作しないことがあります。
（たとえば3Dゲームなど）

4. 全画面モードのDOSベースのアプリケーションは、選択した方向モード（90、180、270）によっては動作しないことがあります。

5. Windows™ 98、ME、NT 4.0では、Dualはサポートされていません。

6. MagicRotationは、24ビットカラー（ビット深度/色深度）はサポートしていません。

7. グラフィックカードを交換する場合には、交換前にMagicRotationソフトウェアをアンインストールすることをお勧めします。

システム要件

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

ハードウェア

- 128MB以上のメモリ（推奨）
- 25MB以上の空きハードディスク容量

サービスパック

- お使いのシステムの最新のサービスパックをインストールすることをお勧めします。
- Windows™ NT 4.0の場合、Internet Explorer 5.0（以降）とActive Desktopコンポーネントをインストールすることをお勧めします。

* 詳しくは、MagicRotationのWebサイトをご覧ください。

* Windows™は、Microsoft Corporation,Inc.の登録商標です。

MagicRotationヘルプ

- **回転中は、MagicTune™プログラムの部分は正常に動作しません。**
- **自動回転：モ ニターを回転すると、画面の表示が自動的に回転します。**

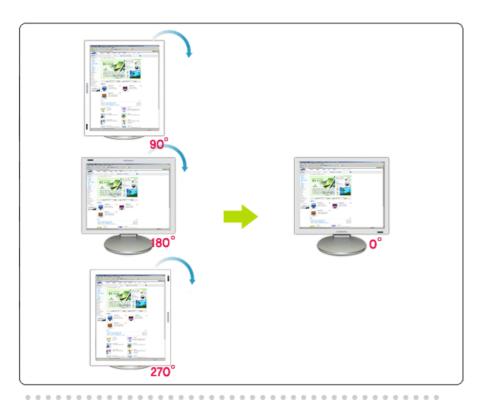
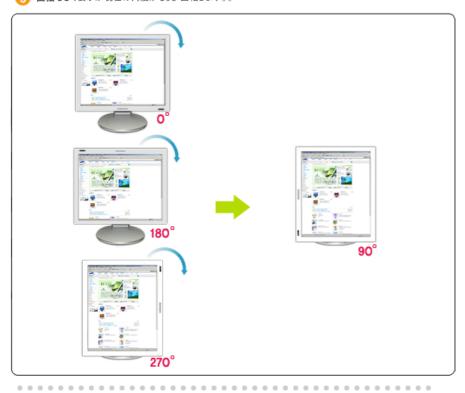
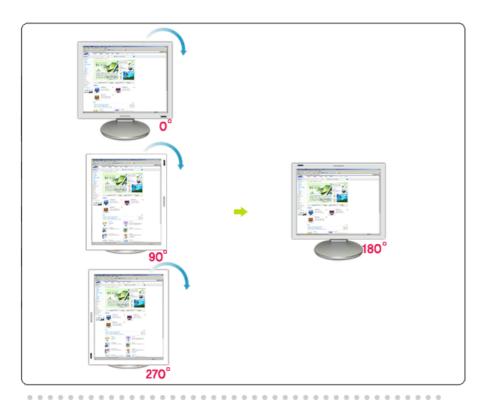
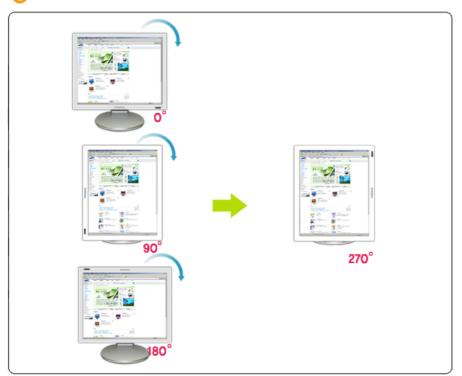
Auto Rotationを実行するには、以下の指示に従います。

- MagicRotation™およびMagicTune™ 3.6プログラムの両方をお使いのコンピュータにインストールしてください。
- MagicTune 3.6の起動
- **オプション → プリファレンス →** で、**タスクトレイメニュー**の小さいボックスをクリックします。

- **MagicRotation™プログラムは、ピボット機能をサポートしていない単純なスタンドでは使用できません。**
- **アナログ出力ポートは、クライアントモニターから他の表示装置への出力をサポートしています。**

インターフェイス

1 **回転：** 表示が90°ずつで回転します。

2 **回転 0** :表示が現在の角度から0°回転します。

3 **回転 90** :表示が現在の角度から90°回転します。。

4 **回転 180** :表示が現在の角度から180°回転します。。

5 **回転 270** :表示が現在の角度から270°回転します。

6 **ホットキー** :ホットキーは、デフォルトで有効になっておりユーザーが変更することができます。
既存のホットキーを変更して、ユーザーがキーボードに直接割り当てることができます。ユーザーは、Shift、Ctrl、Altおよび汎用のキーを組み合わせてホットキーを作成することができます。汎用キーだけが押された場合には、Alt+汎用キーの組み合わせでホットキーが作成されます。

7 **ヘルプ** :MagicRotation™プログラムのHELP(ヘルプ)を表示します。

8 **MagicRotationについて** :MagicRotation™プログラムのバージョンと著作権情報を表示します。。

9 **終了** :MagicRotation™プログラムを終了します。

アンインストール

MagicRotationプログラムは、Windowsのコントロールパネルの[プログラムの追加と削除]オプションでのみ削除することができます。

MagicRotation を削除するには、以下の手順に従います。

1. [スタート]>[設定]から[コントロールパネル]を選択します。
   Windows™ XPでプログラムを使用している場合には、[スタート]メニューの[コントロール パネル]に移動します。
2. コントロールパネルの[プログラムの追加と削除]アイコンをクリックします。
3. [プログラムの追加と削除]画面で、スクロールして「MagicRotation」を探します。
   クリックしてハイライトします。
4. [変更/削除]ボタンをクリックして、プログラムを削除します。
5. [Yes]をクリックして、アンインストール処理を開始します。
6. [Uninstall Complete]ダイアログボックスが表示されるまで待ちます。
7. アンインストール後にシステムを再起動して、アンインストール処理を完了します。

MagicRotationのサポート、FAQ(質問と回答)およびソフトウェアのアップグレードについては、MagicRotationのWebサイトをご覧ください。

* Windows™は、Microsoft Corporation,Inc.の登録商標です。

トラブルシューティング

テクニカルサポートに電話をする前に

- MagicRotationソフトウェアは、グラフィックカードのメーカーが提供しインストールされている「ディスプレイドライバ」を使用して、画面を回転する機能を提供しています。インストールされている「ディスプレイドライバ」が正しく動作していないかバグがある場合、これらのバグはMagicRotationソフトウェアのインストール後も存在します。
  インストールされている「ディスプレイドライバ」の問題が原因で発生する不正または異常な動作は、MagicRotationソフトウェアの問題ではありません。

  問題が「ディスプレイドライバ」にあるかどうかを確認するために、以下の手順に従って診断を行うことができます。

  1. 問題が0方向（ランドスケープモード）と90方向（ポートレートモード）の両方で発生するかどうかを確認します。
  2. 問題が異なる色深度（8/16/32ビットカラー）および異なる解像度（800 x 600、1024 x 768）で発生するかどうかを確認します。
  3. その問題がMagicRotationソフトウェアをインストールしなくても発生するかどうかを確認します。

  問題が以下のいずれか（またはすべての）状況で発生する場合には、インストールされている「ディスプレイドライバ」に問題がある可能性があります。

  問題を解決するには、以下の手順に従って操作を行います。

  1. MagicRotationソフトウェアをアンインストールします。
  2. グラフィックカードのベンダーから、最新の「ディスプレイドライバ」を入手します。
     ATI、NVIDIA、MATROX、INTELなどの最新のディスプレイドライバは、それぞれのWebサイトからダウンロードして入手することができます。
  3. 最新の「ディスプレイドライバ」をインストールします。
  4. MagicRotationソフトウェアをインストールします。ほとんどの場合、この操作で問題が解決します。

- MagicRotationの動作中にモニターを交換したりグラフィックカードのドライバを更新した場合には、MagicRotationが動作しなくなることがあります。
  この場合には、システムを再起動してください。

- MagicRotationのサポート、FAQ（質問と回答）およびソフトウェアのアップグレードについては、MagicRotationのWebサイトをご覧ください。

お問い合わせの前に

お客様ご相談ダイヤルもしくはCSセンターへ連絡する前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。 それでも解決ができない場合は、この取扱説明書に記載されているお客様ご相談ダイセルもしくはCSセンターにご連絡ください。

症状	チェックリスト	解決法
画面に何も表示されない。	電源コード は正しく接続されていますか？	電源コード を確認してください
	"信号ケーブルを確認してください"というメッセージが画面に 表示されていますか？	**(D-Subケーブルを使用して接続)** 信号ケーブルを確認してくださ い。 **(DVIケーブルを使用して接続)** モニターが正しく接続されているにもかかわらず、画面にエラーメッセージが表示される場合は、モニターの状態がアナログになっていないか確認してください。 [ ] ボタンを押し、モニターで入力信号ソースを再確認させます。
	初期画面 (ログイン画面)	初期画面 (ログイン画面) が表示 される場合は、コンピュータを適切なモードで 起動します (Windows ME/2000/XPではセーフ モード)。それからビデオカード の周波数を変更してください (プリセット タイミングモードを参 照)。 注意: 初期画面 (ログイン画 面) が表示されない場合、CSセンターまたは販売店までご連絡ください。
	"最適なモードが選択されていません" "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"というメッセージが画面に表 示されていますか？	ビデオカードからの信号がモニター がサポートする最大解像度と周波数を上回った とき、このメッセージが表示されます。 モニターがサポートする最大 解像度と周波数に調整してください。 画面モードがSXGAあるいは垂直周波数が75Hz以上に設定されている場合、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが表示されます。垂直周波数が85Hz以上に設定されている場合、画面は正しく動作されないで、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが約1分間表示さ

		れたあと、画面になにも表示されない。 この間（1分）にモニターがサポートする画面モードに調整してください。(システムが再起動される場合は、このメッセージが再表示されます。)
	画面に何も表示されない モニターの電源インジケータは1秒間隔で点滅しているか。	モニターはPowerSaverモードです。 何かキーを押すかマウスを動 かすと、モニターが再びアクティブになり画面の 表示 が戻ります。 点滅しているにもかかわらず、画像が表示されない場合は、［⊡］ボタンを押します。次に、再度キーボードの任意のキーを押してモニターをアクティブにし、画面に画像を表示させます。
	DVI-Dケーブ ルで接続していますか？	お使いのビ デオカードによっては、DVI-Dケーブル接続前に システムを起動したり、 システム動作中にDVI-Dケーブルを抜き差しする とブランクスクリーンになるものが あります。 DVI-Dケーブルを接続してシステムを 再起動してください。
オンスクリーンディスプレイが表示されません。	[オンスクリーンディスプレイ（OSD）]メニューが変更されないようにロックされていませんか?	MENUボタンを少なくとも5秒間押して、OSDのロックを解除します。
画面の色がおかしい、もしく は白黒である。	画面がセロファン紙を透したよう な単色ですか？	信号ケーブルを確認してくださ い。 ビデオカードがスロットにしっか り装着されているか確認してください。
	プログラムの実行または不正終了 によって発生したものですか？	コンピュータを再起動してくださ い。
	ビデオカードは正しく装着されて います か？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
画面が突然乱れる。	ビデオカードもしくはドライバを 変更しましたか？	OSDで画面のポジションとサイズ を調整してください。
	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 （プリセットタイミングモードを参 照）
	ビデオカードからの信号が乱 れることがあります。 MagicTune™を参照してポジショ ンを再調整してください。	
画面が ぼやける。	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 （プリセットタイミングモードを参 照）
LEDは点滅しているが、画面に画像が表示されない。	メニューの［表示タイミング］をチェックするとき、周波数は正しく調整されているか。	ビデオカードマニュアルおよびプリセットタイミングモードを参照して周波数を適切に調整してください。 （解像度に対する最大周波数は、製品ごとに異なる場合があります。）
画面が16色でしか表示されな い。	Windowsの色は正しく設定されて いますか？	Windows ME/2000/XP: **コントロールパネル-画面-設定**で色を正 しく設定します。
	ビデオカードは正しく装着されて います か？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
"Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"というメッセー ジが表示される。	モニタードライバをインストールし ましたか？	ドライバのインストールに従 って モニタードライバを設定してください。
	プラグ&プレイ（VESA DDC）機能がサポートされているかどうか、ビ デオカードの取扱説明書を参照してください。	ドライバのインストールに従 って モニタードライバを設定してください。
MagicTune™が正しく機能しない場合に確認します。	MagicTune™は、プラグアンドプレイをサポートするWindows OSを搭載したPC(VGA)でのみ機能します。	* ご利用のPCでMagicTune™が使用可能か確認するには、以下の手順に従います。 (Windows XPの場合)

		コントロールパネル->パフォーマンスとメンテナンス->システム->ハードウェア->デバイスマネージャ->モニター->プラグアンドプレイモニターを削除してから、ハードウェアの追加で「プラグアンドプレイモニター」を検索します。
		MagicTune™ は、モニターーの追加ソフトウェアです。一部のグラフィックカードでは、お使いのモニターーをサポートしていません。グラフィックカードに問題がある場合には、互換性のあるグラフィックカードについて弊社Webサイトで提供しているリストを確認してください。 http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ が正常に動作しません。	PC またはグラフィックカードを変更しましたか?	最新のプログラムをダウンロードしてください。 プログラムは、 http://www.samsung.com/monitor/magictune. からダウンロードできます。
	プログラムをインストールしましたか?	初めてのときには、プログラムをインストールしてからコンピュータを再起動します。プログラムのコピーがインストールされているときは削除してコンピュータを再起動し、続いて再度プログラムをインストールします。 プログラムをインストールまたは削除後に正常に動作させるには、コンピュータを再起動する必要があります。

MagicTune™ MACのインストールソフトウェアを弊社Webサイトからダウンロードしてください。

モニターに問題があるかどう か、次の項目を確認して下さい。

1. 電源コードとケーブルが 正しく接続されているか。
2. コンピュータ起動時にビ ープ音が3回以上鳴るか。
3. ビデオカードを交換した か自作PCの場合、アダプタ（ビデオ）ドライバ とモニ タドライバがインストールされているか。
4. ビデオ画面の走査率が 56Hz ~ 75Hzに設定されているか。
（解像度が最大のときは75Hz を超えないようにします。）
5. アダプタ（ビデオ）ドラ イバのインストール中に問題が生じた場合は、セーフ モードでコンピュータを起動してディスプレイ アダプタを削除します。再度コン ピュータを再起動し、アダプダ（ビデオ）ドラ イバを再インスト-ルします。

問題が繰り返し発生する 場合は、お客様ご相 談ダイヤルにご連絡ください。

お問い合わせの前に | Q & A | セルフテスト機能によるチェック

Q & A

質問	回答
周波数はどのようにして変更しますか？	ビデオカードを再設定することで 周波数を変更できます。 方法はビデオカードドライバのバ ージョンによって異なることがあります。（詳しくは、コンピュータまたはビデオカード の取扱説明書を参照してください。）
解像度はどのようにして変更しま すか？	Windows ME/XP/2000: コントロールパネル-画面-設定で解像度を再設定します。 * 詳しくはビデオカードの製造元 にお問い合わせください。
Power Saving機能はどのように設定しますか？	Windows ME/XP/2000: スクリー ンセーバまたはコンピュータの BIOSで機能設 定してください。
本体や液晶パネルはどのようにし て清掃しますか？	電源コードを抜き、クリーナーまたは 水を湿らせた柔らかい布で拭いてください。 クリーナーが残ったり、傷がつかない ように注意してください。 モニター内部

	に水分が 入らないように注意してください。

セルフテスト機能によるチェック

セルフテス ト機能によるチェック | 警告メ ッセージ | 設置環境 | その他のヒント

セルフテスト機能でモニタが正しく動作しているかどうかチェックでき ます。

セルフテスト機能によるチェック

1. コンピュータとモニターの電源 を切ります。
2. コンピュータ背面のビデオケーブルを抜きます。
3. モニターの電源を入れます。
   モニターが正しく動作していれば、下図のようにカラーボックスとテキストが表示されます。それぞれ赤、緑、青のボックスです。

   いずれかの表示に異常があれば、 モニターが正しく動作していない可能性がありま す。 この表示は、ビデオケーブルが未接続また は損傷している場合にも表示され ます。
4. モニターの電源を切ってビデオ ケーブルを再接続します。それからコンピュー タ とモニターの電源を入れます。
   上記の手順を試しても画面がブラ ンクのままのときは、ビデオコントローラおよ びコンピュータシステムをチェックしてくださ い。モニターは正しく動作していま す。

警告メ ッセージ

入力信号に問題がある場合、画面 にメッセージが表示されるか、電源インジケー タが点灯したまま画面がブランクスクリーンになります。 モニターが走査範囲外であるか、 信号ケーブルを確認する必要があります。

設置環境

モニターの設置場所や位置が、画質やその他の機能に影響を与えることがあり ま す。

1. ウーファスピーカをモニターと 同じ部屋に設置しないでください。
2. ラジオ、扇風機、時計、電話 などの電化製品はモニターから1m以上離してくだ さ い。

その他のヒント

- モニターは、PCから送られ る映像信号を再生します。 そのためPCやビデ オカードに 問題があると、モニターにブランクスクリーン、 色の劣化、ノイズ、ビデオモード の非サポートなどの現象が発生することがあり ます。モニター自身の問題であるか、その他の問題であるかを確認してから、CSセンターまでご連絡ください。

- **モニターの動作状況を診断します。 画面に何も表示されないか、"最適なモードが選択されていません", "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが **表示** **されたときは、モニターの電源が入っていてもコ ンピュータからケーブルを抜いて ください。**
  - **画面にメッセー ジが表示されるか、画面が白くなった時は、モ ニタは正しく動作しています。**

SyncMaster 740N / 540N / 940N

お問い合わせの前に

お客様ご相談ダイヤルもしくはCSセンターへ連絡する前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。 それでも解決ができない場合は、この取扱説明書に記載されているお客様ご相談ダイヤルもしくはCSセンターにご連絡ください。

症状	チェックリスト	解決法
画面に何も表示されない。	電源コード は正しく接続されていますか？	電源コード を確認してください
	"信号ケーブルを確認してください"というメッセージが画面に 表示されていますか？	**信号ケーブルを確認してくださ い。**
	初期画面 (ログイン画面)	初期画面 (ログイン画面) が表示 される場合は、コンピュータを適切なモードで 起動します (Windows ME/2000/XPではセーフ モード)。 それからビデオカード の周波数を変更してください (プリセット タイミングモードを参 照)。 注意: 初期画面 (ログイン画 面) が表示されない場合、CSセンターまたは販売店までご連絡ください。
	"最適なモードが選択されていません" "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"というメッセージが画面に表 示されていますか？	ビデオカードからの信号がモニター がサポートする最大解像度と周波数を上回った とき、このメッセージが表示されます。 モニターがサポートする最大 解像度と周波数に調整してください。 画面モードがSXGAあるいは垂直周波数が75Hz以上に設定されている場合、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが表示されます。 垂直周波数が85Hz以上に設定されている場合、画面は正しく動作されないで、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが約1分間表示されたあと、画面になにも表示されない。 この間 (1分) にモニターがサポートする画面モードに調整してください。 (システムが再起動される場合は、このメッセージが再表示されます。)

	画面に何も表示されない モニターの電源インジケータは1秒間隔で点滅しているか。	モニターはPowerSaverモードです。 何かキーを押すかマウスを動 かすと、モニターが再びアクティブになり画面の 表示 が戻ります。
オンスクリーンディスプレイが表示されません。	[オンスクリーンディスプレイ (OSD)]メニューが変更されないようにロックされていませんか?	MENUボタンを少なくとも5秒間押して、OSDのロックを解除します。
画面の色がおかしい、もしく は白黒である。	画面がセロファン紙を透したよう な単色ですか？	信号ケーブルを確認してくださ い。 ビデオカードがスロットにしっか り装着されているか確認してください。
	プログラムの実行または不正終了 によって発生したものですか？	コンピュータを再起動してくださ い。
	ビデオカードは正しく装着されて いますか？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
画面が突然乱れる。	ビデオカードもしくはドライバを 変更しましたか？	OSDで画面のポジションとサイズ を調整してください。
	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 (プリセットタイミングモードを参 照)
	ビデオカードからの信号が乱 れることがあります。 MagicTune™を参照してポジショ ンを再調整してください。	
画面が ぼやける。	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 (プリセットタイミングモードを参 照)
LEDは点滅しているが、画面に画像が表示されない。	メニューの (表示タイミング) をチェックするとき、周波数は正しく調整されているか。	ビデオカードマニュアルおよびプリセットタイミングモードを参照して周波数を適切に調整してください。 (解像度に対する最大周波数は、製品ごとに異なる場合があります。)
画面が16色でしか表示されな い。	Windowsの色は正しく設定されて いますか？	Windows ME/2000/XP: **コントロールパネル-画面-設定**で色を正 しく設定します。
	ビデオカードは正しく装着されて いますか？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
"Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"というメッセー ジが表示される。	モニタードライバをインストールし ましたか？	ドライバのインストールに従 っ てモニタードライバを設定してください。
	プラグ&プレイ (VESA DDC) 機能がサポートされているかどうか、ビ デオカードの取扱説明書を参照してください。	ドライバのインストールに従 っ てモニタードライバを設定してください。
MagicTune™が正しく機能しない場合に確認します。	MagicTune™は、プラグアンドプレイをサポートするWindows OSを搭載したPC(VGA)でのみ機能します。	* ご利用のPCでMagicTune™が使用可能か確認するには、以下の手順に従います。(Windows XPの場合) コントロールパネル->パフォーマンスとメンテナンス->システム->ハードウェア->デバイスマネージャ->モニター->プラグアンドプレイモニターを削除してから、ハードウェアの追加で「プラグアンドプレイモニター」を検索します。
		MagicTune™ は、モニターーの追加ソフトウェアです。一部のグラフィックカードでは、お使いのモニターーをサポートしていません。グラフィックカードに問題がある場合には、互換性のあるグラフィックカードについて弊社Webサイトで提供しているリストを確認してください。 http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ が正常に動作しません。	PC またはグラフィックカードを変更しましたか?	最新のプログラムをダウンロードしてください。 プログラムは、

		http://www.samsung.com/monitor/magictune. からダウンロードできます。
	プログラムをインストールしましたか?	初めてのときには、プログラムをインストールしてからコンピュータを再起動します。プログラムのコピーがインストールされているときは削除してコンピュータを再起動し、続いて再度プログラムをインストールします。 プログラムをインストールまたは削除後に正常に動作させるには、コンピュータを再起動する必要があります。

MagicTune™ MACのインストールソフトウェアを弊社Webサイトからダウンロードしてください。

モニターに問題があるかどう か、次の項目を確認して下さい。

1. 電源コードとケーブルが 正しく接続されているか。
2. コンピュータ起動時にビ ープ音が3回以上鳴るか。
3. ビデオカードを交換した か自作PCの場合、アダプタ (ビデオ) ドライバ とモニ タドライバがインストールされているか。
4. ビデオ画面の走査率が 56Hz ~ 75Hzに設定されているか。
(解像度が最大のときは75Hz を超えないようにします。)
5. アダプタ (ビデオ) ドラ イバのインストール中に問題が生じた場合は、 セーフ モードでコンピュータを起動してディスプレイ アダプタを削除します。再度コン ピュータを再起動し、アダプタ (ビデオ) ドラ イバを再インスト-ルします。

問題が繰り返し発生する 場合は、お客様ご相 談ダイヤルにご連絡ください。

お問い合わせの前に | Q & A | セルフテスト機能によるチェック

Q & A

質問	回答
周波数はどのようにして変更しますか？	ビデオカードを再設定することで 周波数を変更できます。 方法はビデオカードドライバのバ ージョンによって異なることがあります。(詳しくは、コンピュータまたはビデオカード の取扱説明書を参照してください。)
解像度はどのようにして変更しま すか？	Windows ME/XP/2000: コントロールパネル-画面-設定で解像度を再設定します。 * 詳しくはビデオカードの製造元 にお問い合わせください。
Power Saving機能はどのように設定しますか？	Windows ME/XP/2000: スクリー ンセーバまたはコンピュータの BIOSで機能設 定してください。
本体や液晶パネルはどのようにし て清掃しますか？	電源コードを抜き、クリーナーまたは 水を湿らせた柔らかい布で拭いてください。 クリーナーが残ったり、傷がつかない ように注意してください。 モニター内部に水分が 入らないように注意してください。

お問い合わせの前に | Q & A | セルフテスト機能によるチェック

セルフテスト機能によるチェック

セルフテスト機能によるチェック | 警告メッセージ | 設置環境 | その他のヒント

セルフテスト機能でモニタが正しく動作しているかどうかチェックできます。

セルフテスト機能によるチェック

1. コンピュータとモニターの電源 を切ります。

2. コンピュータ背面のビデオケーブルを抜きます。

3. モニターの電源を入れます。
   モニターが正しく動作していれ ば、下図のようにカラーボックスとテキストが表示 されます。それぞれ赤、緑、青のボックスです。

   いずれかの表示に異常があれば、モニターが正しく動作していない可能性があります。この表示は、ビデオケーブルが未接続または損傷している場合にも表示されます。

4. モニターの電源を切ってビデオケーブルを再接続します。それからコンピュータとモニターの電源を入れます。
   上記の手順を試しても画面がブランクのままのときは、ビデオコントローラおよびコンピュータシステムをチェックしてください。モニターは正しく動作しています。

警告メッセージ

入力信号に問題がある場合、画面にメッセージが表示されるか、電源インジケータが点灯したまま画面がブランクになります。モニターが走査範囲外であるか、信号ケーブルを確認する必要があります。

設置環境

モニターの設置場所や位置が、 画質やその他の機能に影響を与えることがあり ま す。

1. ウーファスピーカをモニターと 同じ部屋に設置しないでください。
2. ラジオ、扇風機、時計、電話 などの電化製品はモニターから1m以上離してくだ さ い。

その他のヒント

- モニターは、PCから送られ る映像信号を再生します。 そのためPCやビデ オカードに 問題があると、モニターにブランクスクリーン、 色の劣化、ノイズ、ビデオモード の非サポートなどの現象が発生することがあり ます。モニター自身の問題であるか、その他の問題であるかを確認してから、CSセンターまでご連絡ください。

- **モニターの動作状況を診断します。 画面に何も表示されないか、"最適なモードが選択されていません", "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"というメッセージが 表示 されたときは、モニターの電源が入っていてもコ ンピュータからケーブルを抜いて ください。**
  - **画面にメッセー ジが表示されるか、画面が白くなった時は、モ ニタは正しく動作しています。**

SyncMaster 940Fn

お問い合わせの前に

お客様ご相談ダイヤルもしくはCSセンターへ連絡する前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。 それでも解決ができない場合は、この取扱説明書に記載されているお客様ご相談ダイヤルもしくはCSセンターにご連絡ください。

症状	チェックリスト	解決法
画面に何も表示されない。	電源コード は正しく接続されていますか？	電源コード を確認してください
	"信号ケーブルを確認してください"というメッセージが画面に 表示されていますか？	(**DVI-A D-subケーブルケーブルを使用して接続**) 信号ケーブルを確認してくださ い。 (**DVIケーブルを使用して接続**) モニターが正しく接続されているにもかかわらず、画面にエラーメッセージが表示される場合は、モニターの状態がアナログになっていないか確認してください。 ( ) ボタンを押し、モニターで入力信号ソースを再確認させます。
	初期画面 (ログイン画面)	初期画面 (ログイン画面) が表示 される場合は、コンピュータを適切なモードで 起動します (Windows ME/2000/XPではセーフ モード) 。それからビデオカード の周波数を変更してください (プリセット タイミングモードを参 照) 。 注意: 初期画面 (ログイン画 面) が表示されない場合、CSセンターまたは販売店までご連絡ください。
	"最適なモードが選択されていません" "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"というメッセージが画面に表 示されていますか？	ビデオカードからの信号がモニター がサポートする最大解像度と周波数を上回った とき、このメッセージが表示されます。 モニターがサポートする最大 解像度と周波数に調整してください。 画面モードがSXGAあるいは垂直周波数が75Hz以上に設定されている場合、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが表示されます。垂直周波数が85Hz以上に設定されている場合、画面は正しく動作されないで、**"最適なモードが選択されていません. 推奨モード 1280 x**

		1024 60Hz"というメッセージが約1分間表示されたあと、画面になにも表示されない。 この間（1分）にモニターがサポートする画面モードに調整してください。(システムが再起動される場合は、このメッセージが再表示されます。)
	画面に何も表示されない モニターの電源インジケータは1秒間隔で点滅しているか。	モニターはPowerSaverモードです。 何かキーを押すかマウスを動 かすと、モニターが再びアクティブになり画面の 表示 が戻ります。 点滅しているにもかかわらず、画像が表示されない場合は、[ ] ボタンを押します。次に、再度キーボードの任意のキーを押してモニターをアクティブにし、画面に画像を表示させます。
	DVI-Dケーブ ルで接続していますか？	お使いのビ デオカードによっては、DVI-Dケーブル接続前に システムを起動したり、 システム動作中にDVI-Dケーブルを抜き差しする とブランクスクリーンになるものが あります。 DVI-Dケーブルを接続してシステムを 再起動してください。
オンスクリーンディスプレイが表示されません。	[オンスクリーンディスプレイ（OSD）]メニューが変更されないようにロックされていませんか?	MENUボタンを少なくとも5秒間押して、OSDのロックを解除します。
画面の色がおかしい、もしく は白黒である。	画面がセロファン紙を透したよう な単色ですか？	信号ケーブルを確認してくださ い。 ビデオカードがスロットにしっか り装着されているか確認してください。
	プログラムの実行または不正終了 によって発生したものですか？	コンピュータを再起動してくださ い。
	ビデオカードは正しく装着されて います か？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
画面が突然乱れる。	ビデオカードもしくはドライバを 変更しましたか？	OSDで画面のポジションとサイズ を調整してください。
	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 （プリセットタイミングモードを参 照）
	ビデオカードからの信号が乱 れることがあります。 MagicTune™を参照してポジショ ンを再調整してください。	
画面が ぼやける。	モニターの解像度または周波数を変更しましたか？	ビデオカードの解像度と周波数を 調整してください。 （プリセットタイミングモードを参 照）
LEDは点滅しているが、画面に画像が表示されない。	メニューの（表示タイミング）をチェックするとき、周波数は正しく調整されているか。	ビデオカードマニュアルおよびプリセットタイミングモードを参照して周波数を適切に調整してください。 （解像度に対する最大周波数は、製品ごとに異なる場合があります。）
画面が16色でしか表示されな い。	Windowsの色は正しく設定されて いますか？	Windows ME/2000/XP: **コントロールパネル-画面-設定**で色を正 しく設定します。
	ビデオカードは正しく装着されて います か？	ビデオカードの取扱説明書に従っ て正しく設定してください。
"Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"というメッセー ジが表示される。	モニタードライバをインストールし ましたか？	ドライバのインストールに従 ってモニタードライバを設定してください。
	プラグ&プレイ（VESA DDC）機能がサポートされているかどうか、ビ デオカードの取扱説明書を参照してください。	ドライバのインストールに従 ってモニタードライバを設定してください。
MagicTune™が正しく機能しない場合に確認	MagicTune™は、プラグアンドプレイをサポートするWindows OSを搭載した	* ご利用のPCでMagicTune™が使用可能か確認するには、以下の手順に従いま

します。	PC(VGA)でのみ機能します。	す。(Windows XPの場合) コントロールパネル->パフォーマンスとメンテナンス->システム->ハードウェア->デバイスマネージャ->モニター->プラグアンドプレイモニターを削除してから、ハードウェアの追加で「プラグアンドプレイモニター」を検索します。
		MagicTune™ は、モニターーの追加ソフトウェアです。一部のグラフィックカードでは、お使いのモニターーをサポートしていません。グラフィックカードに問題がある場合には、互換性のあるグラフィックカードについて弊社Webサイトで提供しているリストを確認してください。 http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ が正常に動作しません。	PC またはグラフィックカードを変更しましたか?	最新のプログラムをダウンロードしてください。 プログラムは、 http://www.samsung.com/monitor/magictune. からダウンロードできます。
	プログラムをインストールしましたか?	初めてのときには、プログラムをインストールしてからコンピュータを再起動します。プログラムのコピーがインストールされているときは削除してコンピュータを再起動し、続いて再度プログラムをインストールします。 プログラムをインストールまたは削除後に正常に動作させるには、コンピュータを再起動する必要があります。

MagicTune™ MACのインストールソフトウェアを弊社Webサイトからダウンロードしてください。

モニターに問題があるかどう か、次の項目を確認して下さい。

1. 電源コードとケーブルが 正しく接続されているか。
2. コンピュータ起動時にビ ープ音が3回以上鳴るか。
3. ビデオカードを交換した か自作PCの場合、アダプタ(ビデオ)ドライバ とモニ タドライバがインストールされているか。
4. ビデオ画面の走査率が 56Hz ~ 75Hzに設定されているか。
   (解像度が最大のときは75Hz を超えないようにします。)
5. アダプタ(ビデオ)ドラ イバのインストール中に問題が生じた場合は、 セーフ モードでコンピュータを起動してディスプレイ アダプタを削除します。再度コン ピュータを再起動し、アダプダ(ビデオ)ドラ イバを再インスト-ルします。

問題が繰り返し発生する 場合は、お客様ご相 談ダイヤルにご連絡ください。

お問い合わせの前に | Q & A | セルフテスト機能によるチェック

Q & A

質問	回答
周波数はどのようにして変更しますか？	ビデオカードを再設定することで 周波数を変更できます。 方法はビデオカードドライバのバ ージョンによって異なることがあります。(詳しくは、コンピュータまたはビデオカード の取扱説明書を参照してください。)
解像度はどのようにして変更しま すか？	Windows ME/XP/2000: コントロールパネル-画面-設定で解像度を再設定します。 * 詳しくはビデオカードの製造元 にお問い合わせください。
Power Saving機能はどのように設定しますか？	Windows ME/XP/2000: スクリー ンセーバまたはコンピュータの BIOSで機能設 定してください。
本体や液晶パネルはどのようにし て清掃しますか？	電源コードを抜き、クリーナーまたは 水を湿らせた柔らかい布で拭いてください。

	クリーナーが残ったり、傷がつかない ように注意してください。 モニター内部に水分が 入らないように注意してください。

セルフテスト機能によるチェック

セルフテスト機能によるチェック | 警告メッセージ | 設置環境 | その他のヒント

セルフテスト機能でモニタが正しく動作しているかどうかチェックできます。

セルフテスト機能によるチェック

1. コンピュータとモニターの電源を切ります。
2. コンピュータ背面のビデオケーブルを抜きます。
3. モニターの電源を入れます。
   モニターが正しく動作していれ ば、下図のようにカラーボックスとテキストが表示されます。それぞれ赤、緑、青のボックスです。

   いずれかの表示に異常があれば、モニターが正しく動作していない可能性があります。この表示は、ビデオケーブルが未接続または損傷している場合にも表示されます。
4. モニターの電源を切ってビデオ ケーブルを再接続します。それからコンピュー タ とモニターの電源を入れます。
   上記の手順を試しても画面がブラ ンクのままのときは、ビデオコントローラおよ びコンピュータシステムをチェックしてくださ い。モニターは正しく動作していま す。

警告メッセージ

入力信号に問題がある場合、画面にメッセージが表示されるか、電源インジケータが点灯したまま画面がブランクになります。モニターが走査範囲外であるか、信号ケーブルを確認する必要があります。

設置環境

モニターの設置場所や位置が、画質やその他の機能に影響を与えることがあります。

1. ウーファスピーカをモニターと同じ部屋に設置しないでください。
2. ラジオ、扇風機、時計、電話 などの電化製品はモニターから1m以上離してください。

その他のヒント

- モニターは、PCから送られ る映像信号を再生します。 そのためPCやビデ オカードに 問題があると、モニターにブランクスクリーン、 色の劣化、ノイズ、ビデオモード の非サポートなどの現象が発生することがあり ま

す。モニター自身の問題であるか、その他の問題であるかを確認してから、CSセンターまでご連絡ください。

- **モニターの動作状況を診断します。 画面に何も表示されないか、"最適なモードが選択されていません", "推奨モード 1280 x 1024 60Hz"**というメッセージが **表示** **されたときは、モニターの電源が入っていてもコ ンピ** ュータからケーブルを抜いて ください。
    - **画面に**メッセー **ジが表示されるか、画面が白**く**なった時は、モ ニタは正し**く**動作しています。**

主な仕様 http://www.samsung.com/jp

主な仕様

モデル名	SyncMaster 740B
LCD パネル	
サイズ	17インチ（対角）
表示域サイズ	337.92mm (水平) x 270.336mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.264mm (水平) x 0.264mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負

最大ピクセルクロック

140MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル
DVI-Dケーブル（デジタル接続）

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

366.0 x 200.0 x 391.2 mm (スタンド使用時) / 4.7kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm（専用マウント器具用）

VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。 これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。 PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。 この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	34W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。 信号が異

なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

主な仕様 http://www.samsung.com/jp

主な仕様	
モデル名	SyncMaster 940B
LCD パネル	
サイズ	19インチ（対角）
表示域サイズ	376.32mm (水平) x 301.056mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.294mm (水平) x 0.294mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz
表示色	
約16.7M 万色	
解像度	
最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz
入力信号, 終端	
RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。 0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%、SOG セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負	
最大ピクセルクロック	
140MHz	
電源	
AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz	
信号ケーブル	
ミニD-Sub15ピンケーブル DVI-Dケーブル（デジタル接続）	
寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)	
407.6 x 200.0 x 408.0mm (スタンド使用時) / 5.55kg	
VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	

VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。 これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。 PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。 この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	38W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。 信号が異

なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位：kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位： Hz

主な仕様 http://www.samsung.com/jp

主な仕様

モデル名	SyncMaster 740N
LCD パネル	
サイズ	17インチ（対角）
表示域サイズ	337.92mm (水平) x 270.336mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.264mm (水平) x 0.264mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナロ グ、
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負

最大ピクセルクロック

140MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

366.0 x 200.0 x 391.2mm(スタンド使用時) / 4.7kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm（専用マウント器具用）

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ （パワーボタン） EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	34W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

主な仕様

主な仕様	
モデル名	SyncMaster 940Fn
LCD パネル	
サイズ	19インチ（対角）
表示域サイズ	376.32mm (水平) x 301.056mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.294mm (水平) x 0.294mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz
表示色	
約16.7M 万色	
解像度	
最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz
入力信号, 終端	
RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。 0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%、SOG セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負	
最大ピクセルクロック	
140MHz	
電源	
AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz	
信号ケーブル	
ミニD-Sub15ピンケーブル DVI-Dケーブル（デジタル接続）	
寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)	
403.2 x 200.0 x 406.4mm (スタンド使用時) / 5.3kg	
VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 ● この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	40W 未満	1.5W 未満 (オフモード)	1.2W 未満	0W 未満

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-

IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。単位：kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。単位：Hz

主な仕様

主な仕様

モデル名	SyncMaster 540B
LCD パネル	
サイズ	15インチ（対角）
表示域サイズ	304.1mm (水平) x 228.1mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.297mm (水平) x 0.297mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 61kHz
垂直	56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度	1024 x 768@60Hz
最大解像度	1024 x 768@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、SOG(オプション)、TTL 正/負

最大ピクセルクロック

81MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル
DVI-Dケーブル（デジタル接続）

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

337.5 x 180.0 x 333.8mm (スタンド使用時) / 3.65kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm（専用マウント器具用）

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は2,359,296です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	25W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

主な仕様 http://www.samsung.com/jp

主な仕様

モデル名 SyncMaster 540N

LCD パネル

サイズ 15インチ（対角）

表示域サイズ 304.1mm (水平) x 228.1mm (垂直)

ピクセルピッチ 0.297mm (水平) x 0.297mm (垂直)

同期化

水平 30 ~ 61kHz

垂直 56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度 1024 x 768@60Hz

最大解像度 1024 x 768@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナロ グ、
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、SOG(オプション)、TTL 正/負

最大ピクセルクロック

81MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

337.5 x 180.0 x 333.8mm (スタンド使用時) / 3.65kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm（専用マウント器具用）

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は2,359,296です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ (パワーボタン) EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	25W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

主な仕様

主な仕様

モデル名	SyncMaster 740T
LCD パネル	
サイズ	17インチ（対角）
表示域サイズ	337.92mm (水平) x 270.336mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.264mm (水平) x 0.264mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz

表示色

約16.2M 万色

解像度

最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz

入力信号, 終端

RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。
0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%
セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負

最大ピクセルクロック

140MHz

電源

AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz

信号ケーブル

ミニD-Sub15ピンケーブル
DVI-Dケーブル（デジタル接続）

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量

362.1 X 200.0 X 389.6 mm (スタンド使用時) / 4.6kg

VESAマウンティングインターフェイス

75mm x 75mm（専用マウント器具用）

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ （パワーボタン） EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	34W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

主な仕様

主な仕様	
モデル名	SyncMaster 940T
LCD パネル	
サイズ	19インチ（対角）
表示域サイズ	376.32mm (水平) x 301.056mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.294mm (水平) x 0.294mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz
表示色	
約16.7M 万色	
解像度	
最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz
入力信号, 終端	
RGBアナロ グ、DVI規格デジタルRGB。 0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%、SOG セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負	
最大ピクセルクロック	
140MHz	
電源	
AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz	
信号ケーブル	
ミニD-Sub15ピンケーブル DVI-Dケーブル（デジタル接続）	
寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量	
403.2 x 200.0 x 406.4mm (スタンド使用時) / 5.35kg	
VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。 PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。 この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ （パワーボタン） EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	38W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。 信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位:kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位: Hz

SAMSUNG

主な仕様

主な仕様	
モデル名	SyncMaster 940N
LCD パネル	
サイズ	19インチ（対角）
表示域サイズ	376.32mm (水平) x 301.056mm (垂直)
ピクセルピッチ	0.294mm (水平) x 0.294mm (垂直)
同期化	
水平	30 ~ 81kHz
垂直	56 ~ 75Hz
表示色	
約16.7M 万色	
解像度	
最適解像度	1280 x 1024@60Hz
最大解像度	1280 x 1024@75Hz
入力信号, 終端	
RGBアナロ グ、 0.7Vp-p 正極 75Ω ±10%、SOG セパレート H/V シンク、コンポジットH/V シンク、 TTL 正/負	
最大ピクセルクロック	
140MHz	
電源	
AC 100 ~ 240VAC(±10%), 60/50Hz ± 3Hz	
信号ケーブル	
ミニD-Sub15ピンケーブル	
寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量	
407.6 x 217.0 x 421.5mm / 4.85kg	
VESAマウンティングインターフェイス	
75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	

75mm x 75mm（専用マウント器具用）	
環境条件	
動作	温度: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮
プラグ&プレイ機能	
このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。	
基準を満たしていない	
この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。 • この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,932,160です。	
注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。	
クラスB機器 (住宅用情報通信機器)	
この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。 (クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています)	

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムは VESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ （パワーボタン） EPA/ENERGY 2000	電源オフ (機械式スイッチ)
電源 インジケータ	青い色	青い色，点滅	黒色	黒色
消費電力	38W 未満	1W 未満 (オフモード)	1W 未満	0W 未満

このモニターはEPA ENERGY STAR® に準拠しています。またVESA DPMS 機能を搭載したコンピュータではENERGY2000に準拠しています。
SAMSUNGはENERGY STAR®の一員として、この製品がエネルギー効率に関するENERGY STAR ENERGY STAR®ガイドラインを満たしていると判断しました。

主な仕様 | PowerSaver | プリセットタイミングモード

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.00	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。 単位：kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。 この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。 単位： Hz

CSセンター

日本サムスン株式会社：

お客様ご相談ダイ ヤル

0120-327-527
受付時間　平日 (土日祭日を除く) 9:00~17:00
ホームペー ジ　http://www.samsung.com/jp/

日本サムスン株式会社
CSセンター
〒 135-0062　東京都江東区東雲2-6-38
Tel　0120-327-527 (代)
Fax　03-3527-5533
受付時間　平日 (土日祭日を除く) 9:00~17:00 *
* 予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

CSセンター | 用語集 | より良い画質を得るには | 制限事項 | 規格 | 残像フリーについて

用語集

同期信号
同期信号とは、モニターに色を表示するために必要とされる基本的な信号のことです。同期信号には垂直と水平があります。解像度と周波数にあった標準的な画像を表示するための信号です。

同期信号の種類
セパレート：

個々の同期信号をモニターに転送する方式です。

コンポジット：

同期信号を複合し、一つの信号としてモニターに転送する方式です。モニターは、複合された信号を再び個々のカラー信号に分離して表示します。

シンクオングリーン：

この方式は同期信号を利用しません。水平と垂直の同期信号をグリーン信号と複合し、モニターに転送します。主にワークステーションで利用されます。

ドットピッチ
モニタの画像は、赤、緑および青のドットで構成されています。ドットが密なほど解像度は高くなります。同色ドット間の距離を「ドットピッチ」といいます。単位：mm

垂直周波数
画面は1秒間に何回も再描画されています。この繰り返しの回数が、垂直周波数またはリフレッシュレートと呼ばれるものです。単位：Hz

- **垂直周波数**
  画面は1秒間に何回も再描画されています。この繰り返しの回数が、垂直周波数またはリフレッシュレートと呼ばれるものです。単位: Hz

- **水平周波数**
  ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといいます。その逆数が水平周波数になります。単位: kHz

- **インタレースとノンインタレース方式**
  ラインを上から下に順番に表示する方式をノンインタレース、奇数ラインから偶数ラインの順に表示する方式をインタレースといいます。ノンインタレース方式は画像が鮮明なため、ほとんどのモニターに採用されています。インタレース方式はTVに採用されているものと同じです。

- **プラグ&プレイ**
  コンピュータとモニターが自動的に情報交換し、最高の画質を実現する機能です。このモニターはプラグ&プレイ機能の国際規格VESA DDCに準拠しています。

- **解像度**
  画面を構成する水平および垂直のドット数を「解像度」といいます。これはディスプレイの精度を表しています。高い解像度はより多くの情報が画面に表示されるため、複数作業の同時進行に適しています。

  例: 解像度が1280 X 1024の場合、画面は1280 個の水平ドット (水平解像度) と1024個の垂直ライン (垂直解像度) で構成されています。

より良い画質を得るには

1. 最高の画質を得るには、コンピュータのControl Panelから解像度とリフレッシュレートを次のように調整してください。TFT液晶の設定が最適でない場合、画面にむらが出ることがあります。
   - 解像度: 1280 x 1024
   - 垂直周波数 (リフレッシュレート) : 60 Hz
2. この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。
   - この製品のTFT液晶の総ピクセル数は3,932,160です。
3. モニターを清掃するときは弊社指定のクリーナを少量使用し、乾いた柔らかい布で拭き取ります。液晶部分だけでなく、全体を丁寧に拭きます。力を入れすぎるとしみになることがあります。
4. 画質に満足できないときは、ウィンドウ終了ボタンを押して表示される画面から「自動調整機能」を実行して、画質を改善することができます。自動調整後もノイズが発生するときは、MagicTune™ソフトウェアにて調整を実行します。
5. 画像が長時間固定されると、残像やぶれが生じることがあります。長時間モニターから離れる場合は、節電モードに切り替えるかスクリーンセーバ (動画) を設定します。

CSセンター | 用語集 | より良い画質を得るには | 制限事項 | 規格 | 残像フリーについて

制限事項

の登録商標です。Energy STARの名称とロゴはU.S. Environmental Protection Agency (EPA)の登録商標です。SAMSUNGはENERGY STARの一員として、この製品がエネルギー効率に関するEnergy STAR ガイドラインを満たしていると判断しました。そのほかこの文書に含まれるすべての商品名は、各企業･団体の商標もしくは登録商標です。

CSセンター | 用語集 | より良い画質を得るには | 制限事項 | 規格 | 残像フリーについて

VCCIについて

この装置は、情報処理装 置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基 づくクラスB情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用 することを目的としていますが、この装置がラ ジオやテレビジョン受信機に近接して使用され ると、受 信障害を引き起こすことがありま す。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして 下さい。

製品ユーザー登録

この度はサムスン製品をお買い上げいただき、誠にありがとう ございます。
ご購入いただきましたサムスン製品は下記のURLで製品ユーザー 登録が行えます。
登録されたユーザーの方々には、サムスンの最新ニュース、新製品情報、イベント/キャンペーン、各種ユーザー向けプログラム、サービス情報など多彩な情報をい ち早くお届けします。

さらにデータベースを利用した顧客管理システムにより、お買い上げいただいた製品に不具合が生じた場合などの際に、製品ユー ザー登録していただきますと迅速なアフターサービスのご提供が可能となりますので、お手数でも製品ユーザー登録をお願い申し上 げます。

製品ユーザー登録専用ホームページURL
http://www.samsung.com/jp/PRC/
＊なお、お客様の情報は弊社からのご連絡、ご案内のみにご利用させていただきます。

製品情報（残像フリーについて）

LCDモニターやLCDテレビには、長時間表示させた後に別の画面へ切り替えた時、画面に残像が残ることがあります。
ここでは、残像を防止するためのLCD製品の扱い方を紹介します。

- **保証**
  画像の残像によって発生する損傷は、保証の対象外です。
  画面の焼き付きは保証の対象外です。

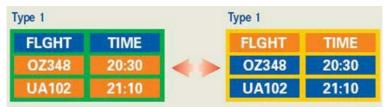
- **残像とは？**
  LCDパネルの通常作動中には、画素の残像は発生しませんが、長時間同じ画面が表示されると、液晶周辺の2電極間に電気量のわずかな差が蓄積されます。これにより、ディスプレイの一定領域で液晶層が傾くことがあり、新しい画面に切り替わるときに以前の画面が残像として残ります。LCDを含むディスプレイ製品は残像の影響は少なからず受けますが、これは製品の欠陥ではありません。

  LCDを残像から守るため、以下の項目を実行してください。

- **電源オフ、スクリーンセーバー、パワーセーブモード**
  例）
  - 固定画面を利用している場合は、電源をオフにする。
    - 24時間利用した場合は4時間電源をオフにする。
    - 12時間利用した場合は2時間電源をオフにする。
  - スクリーンセーバーがあれば利用する。
    - 単色や動画のスクリーンセーバーを推奨します。
  - PCのディスプレイプロパティの電源管理で、モニターの電源をこまめにオフにするよう設定する

- **特定アプリケーション利用の場合**
  例）空港、駅、証券、銀行、その他制御システム
  ディスプレイシステムを次のようにプログラムします。

- **情報をロゴや動画と表示する。**
  例）サイクル：ロゴや動画を1分間表示した後に情報を1時間表示。

- **色情報を定期的に変化させる（異なる2色を使用）。**
  例）2色の色情報を30分ごとにローテーションさせる。

輝度が大きく異なる文字と背景の組み合わせを避ける。
残像を引き起こしやすいとされるグレー色を避ける。

- 次のものを避ける。輝度が大きく異なる色（白と黒、グレー）

例）

- 推奨設定。輝度があまり異ならない明るい色

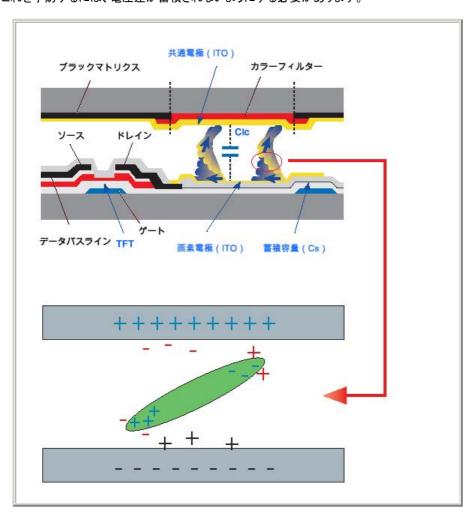
- 文字と背景の色を30分ごとに変化させる。

例）

- 30分ごとに文字に動きをつける。

例）

- **モニターを残像から保護する最も良い方法は、PCやシステムでスクリーンセーバープログラムを設定することです。**

  通常動作時に残像が発生することはほとんどありません。
  通常動作とは、画面が次々に切り替わる状態をいいます。LCDパネルが固定された画面で長時間（12時間以上）動作すると、画素内の液晶の電極間に電圧のわずかな差異が発生することがあります。電極間の電圧差は時間とともに増加し、液晶層を傾けることがあります。このような状況下で、画面の切り換え時に以前の画面が残像として残ることがあります。
  これを予防するには、電圧差が蓄積されないようにする必要があります。

- 当社LCD Monitorは ISO13406-2 Pixel fault Class IIの基準を満たします。